



Capaciteitsmonitor 2018 leerplichtonderwijs

Studiedag 28 november 2018





Onderzoeksluiken

Onderwijsvraag:

- Uitwerken van vraagprognoses voor het basis- en secundair onderwijs 2018-2034

Onderwijsaanbod:

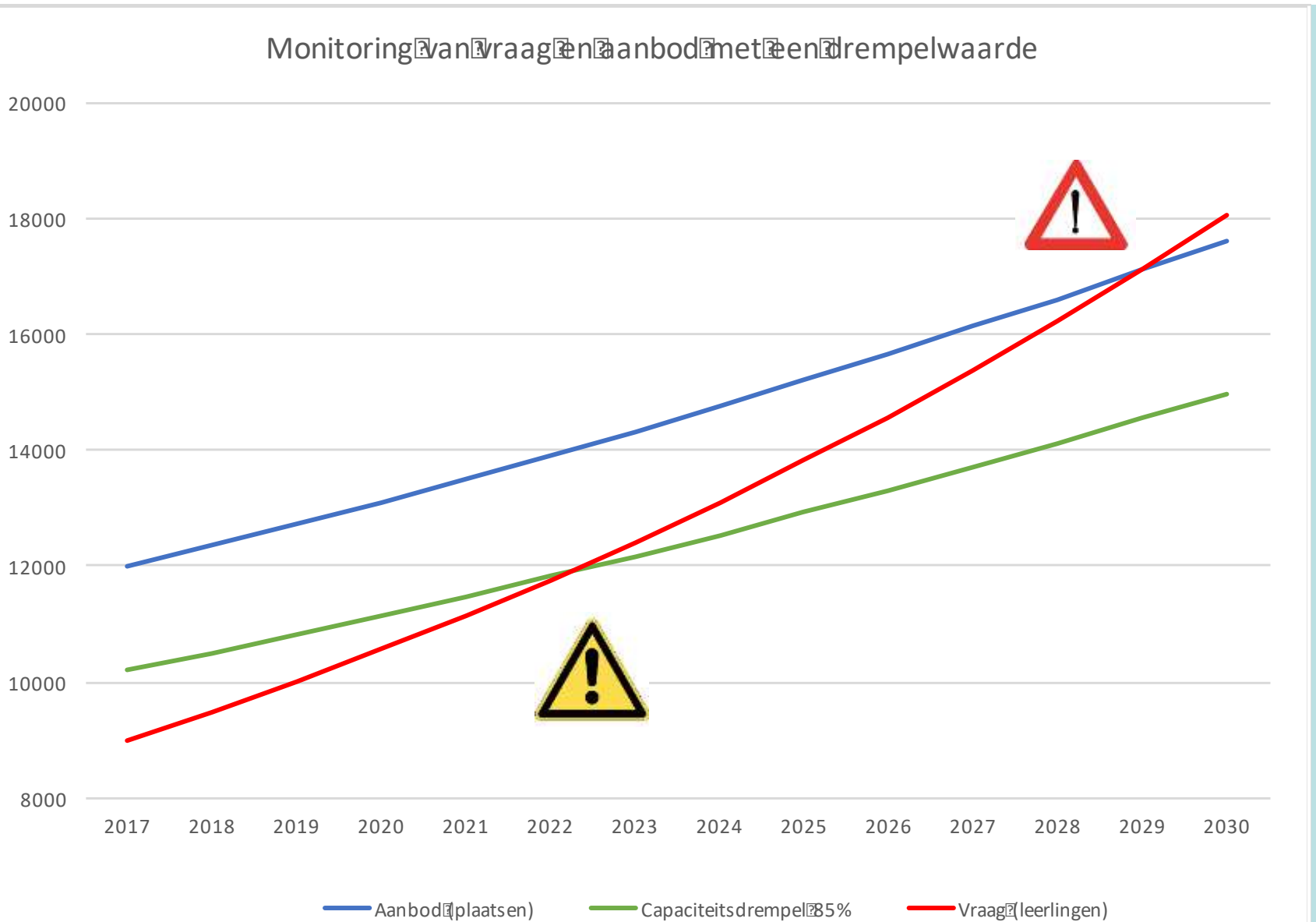
- Capaciteitsbevraging door departement

Governance:

- Lokaal
 - 2 cases



Monitoring van V & A



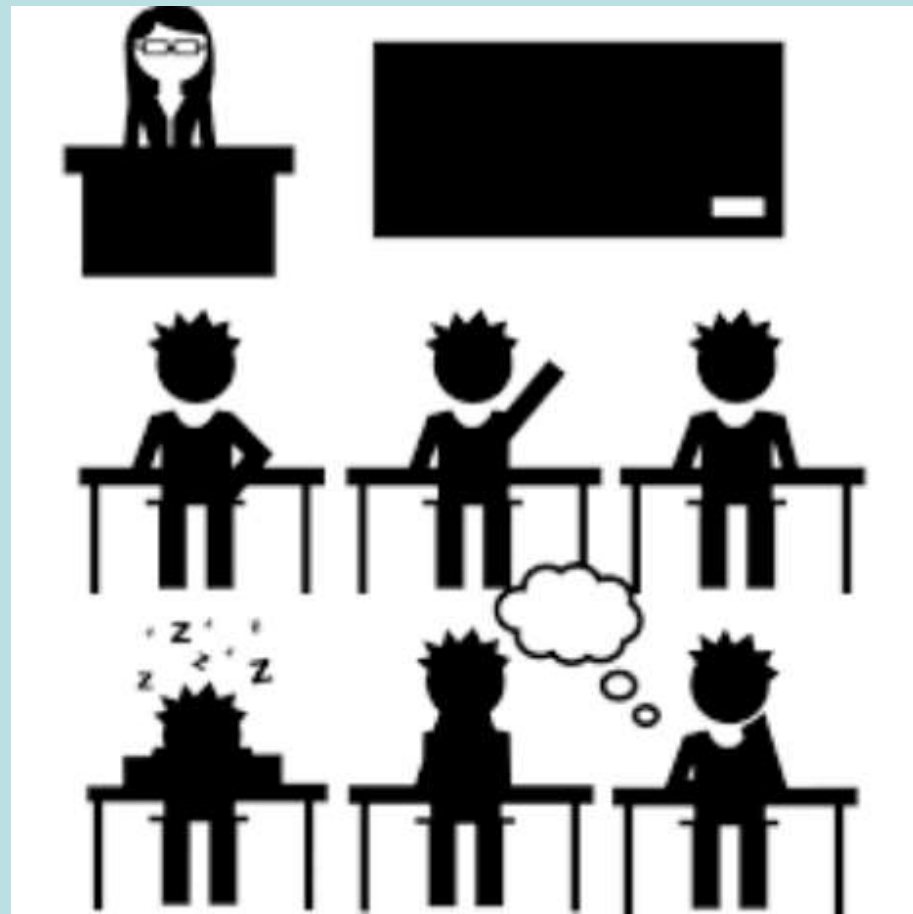


Onderzoeksvragen

- Zouden er zonder structurele ingrepen op termijn capaciteitstekorten dreigen, en zo ja in elke gemeenten en in welke onderwijsvormen?
- Wanneer precies dreigt het tekort, en gaat het dan om tijdelijke of om langdurige tekorten?
- Zijn eventuele tekorten groot of klein, en kunnen ze opgevangen worden binnen het capaciteitsaanbod van eigen of naburige scholen?
- Wat is de trend in de onderwijsvraag? Opletten met trendwissels!
- Wat is de trend in de aanbodcapaciteit, en in welke mate is dit aanbod bedreigd?
- Kortom: alle elementen aanreiken om in de toekomst te kijken en desgevallend een objectief lokaal capaciteitsdossier te onderbouwen



Vraagprognose





Hoe vertaal je bevolking in leerlingenaantal?

Eén op één-relatie tussen bevolking en leerlingen?

- Niet zo eenvoudig: wat we hier leerplichtonderwijs noemen, omvat leerlingen die nog niet of niet meer leerplichtig zijn ...
- NIET OPGENOMEN:
 - Thuisonderwijs ...
- WEL OPGENOMEN:
 - Instromers en uitstromers van het buitenland
 - Instromers en uitstromers van een andere gemeenschap
 - Niet-rijksregister bevolking
 - Zittenblijvers die langer een zitje in beslag nemen



Hoe vertaal je bevolking in leerlingenaantal?

Met welke factoren moet er allemaal rekening gehouden worden?

- De bevolking op leerplichtleeftijd fluctueert in alle gemeenten, vandaag en in de toekomst
- Leerlingen wonen vaak niet in de gemeente waar ze naar school gaan
- Leerlingen blijven niet noodzakelijk de hele onderwijscarriere in dezelfde school of gemeente: ze kunnen in principe elk jaar verhuizen, veranderen van school of gewoon uitstromen
- Ook slaagkansen spelen een rol, en een eenmaal opgelopen schoolachterstand wordt meestal niet weer ingehaald

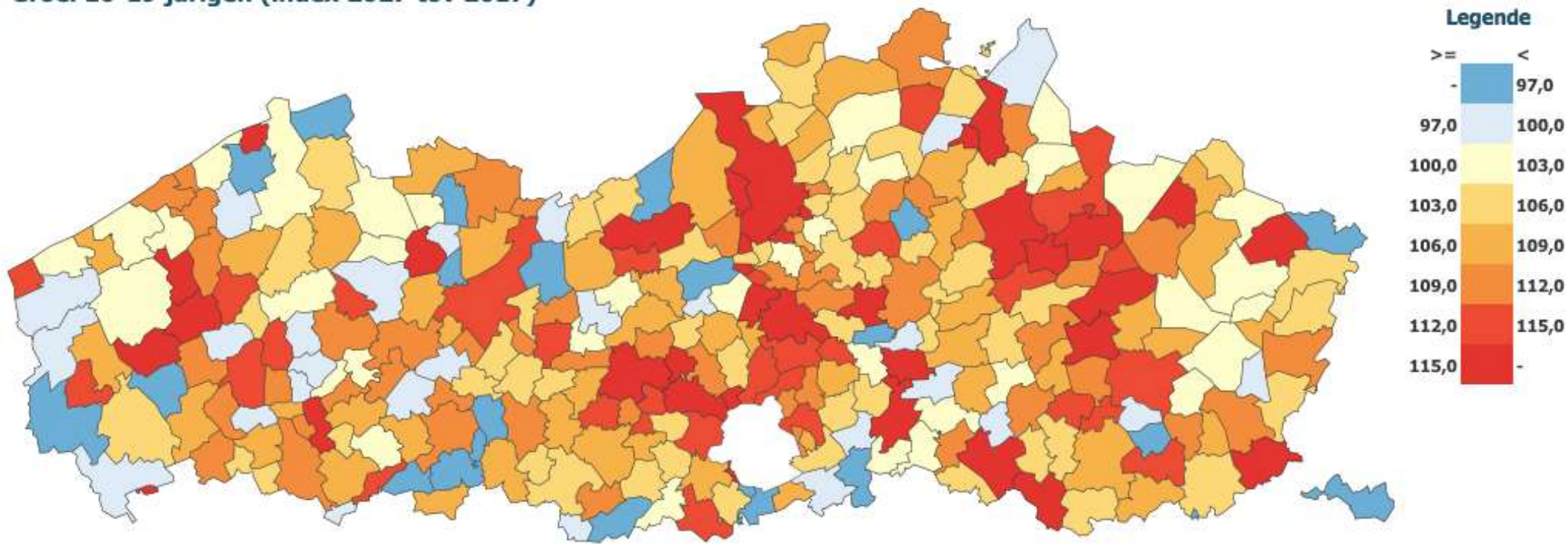
Welke bronnen worden gebruikt om deze factoren op te meten?

- Gemeentelijke bevolkingsvooruitzichten van Statistiek Vlaanderen (+ Planbureau voor het Brussels gewest)
- Schoolpendel (woongemeente & onderwijsgemeente) uit de leerlingendatabank
- Individuele schoolloopbanen uit de leerlingendatabank departement Onderwijs geven overgangskansen tussen verschillende onderwijsposities (slagkansen, uitstroomkansen, instroom en neveninstroom...)



Demografische projecties: 2017-2035 (Statistiek Vlaanderen)

Groei 10-19 jarigen (index 2027 tov 2017)



- 1) De kaart wordt ingekleurd m.b.v. 8 intervallen. Elk interval is gedefinieerd als groter of gelijk aan ondergrens en kleiner dan bovengrens. De buitenste intervallen zijn open.
- 2) Het indexcijfer geeft aan hoeveel groter of kleiner het aantal inwoners in de gemeente in het jaar X is in vergelijking met het aantal inwoners in de gemeente in het referentiejaar.
 - Index = 100, zelfde aantal inwoners in jaar X als in referentiejaar
 - Index = 80, 20% minder inwoners in jaar X dan in referentiejaar
 - Index = 120, 20% meer inwoners in jaar X dan in referentiejaar



Demografische projecties: 2017-2035 (Statistiek Vlaanderen)

Bijna gans Vlaanderen kleurt oranje of rood: groeicijfers bevolking tot 10% (oranje) en 15% (rood) voor de komende 10 jaren

Brussel zou ook rood kleuren op de kaart

Vele gemeenten kennen tot vandaag nog een daling van het aantal leerlingen in het SO: “mindshift” voor de aankomende groei



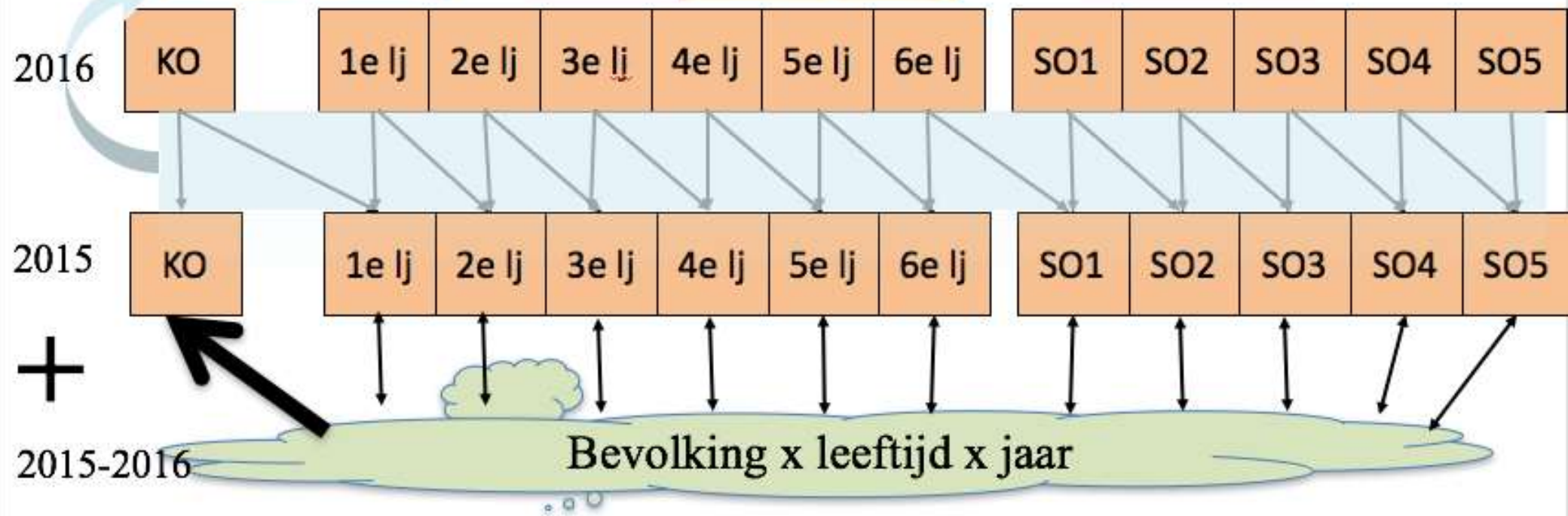
Transitiebenadering ...





Transitiebenadering ...

schoolbevolking 2015 voorspelt schoolbevolking 2016 = transitiemodel





Een scenario voor de toekomst: wat blijft er en wat verandert er?

Meeste factoren blijven constant op niveau 2016-2017:

- ✓ de woon-school matrix (recruteringsgebied van de scholen)
- ✓ de doorstroomkansen en de uitstroomkansen
- ✓ één uitzondering: enkel in Brussels SO blijven deze factoren ook wel constant, maar in- en uitstroom op het niveau van 2011-2012:
 - ✓ plaats voorzien voor aankomende groei uit BaO
 - ✓ vorige editie cap-monitor kwam te laag uit
 - ✓ de grote uitstroom van Brusselse IIn naar o.a. de Noordrand afremmen

Uiteraard veranderen de demografische parameters wel:

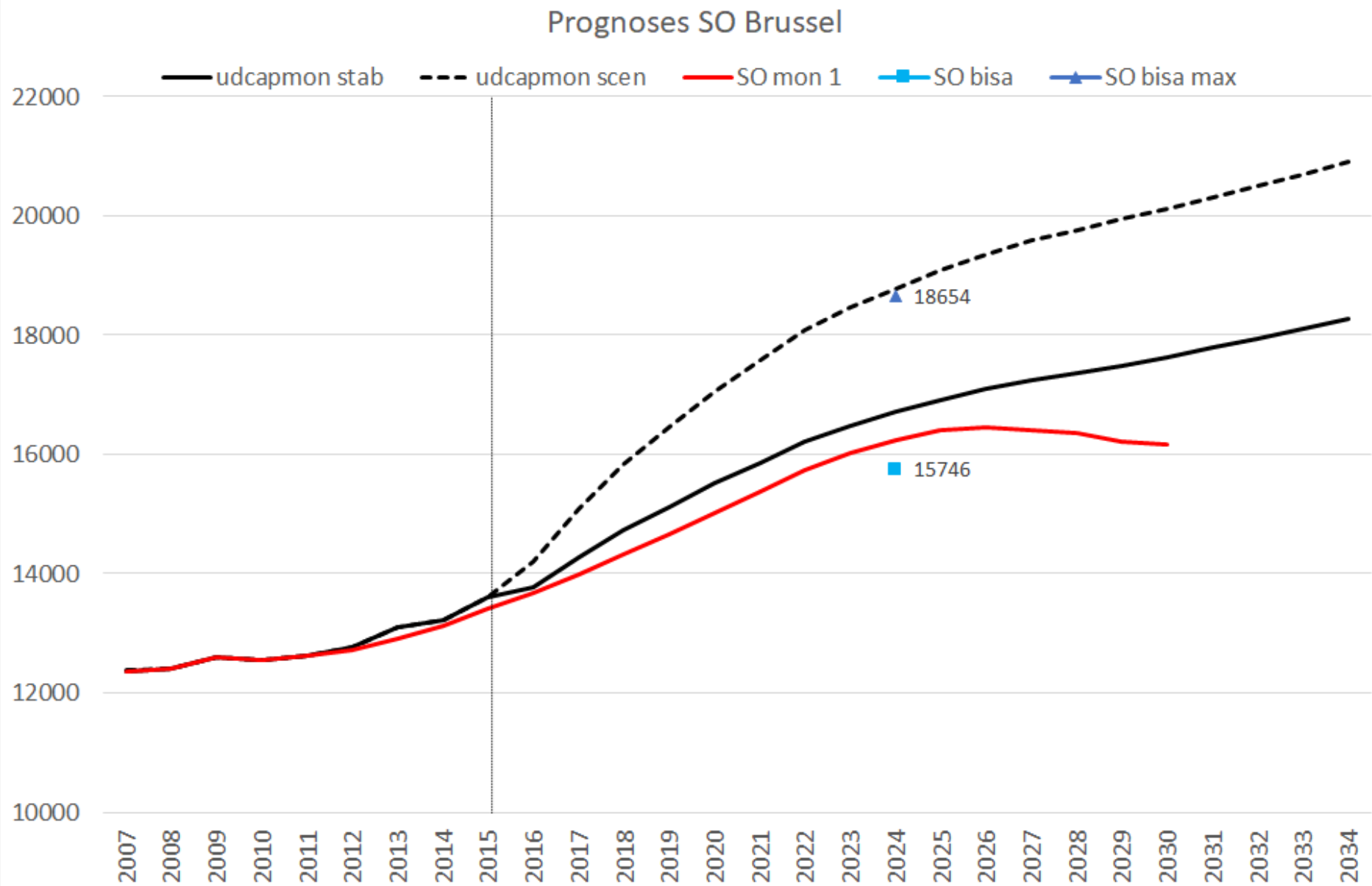
- ✓ Nieuwe instroom groeit dus proportioneel aan demografische groei

Bijzonderheid:

- ✓ In het kleuteronderwijs zijn er de instappers die na 1 februari nog de minimumleeftijd bereiken om in te stappen
- ✓ Op basis van combinatie van mogelijke instapdatums en geboortedatums kan nog een extra cohorte van ongeveer 73% na 1 februari inschrijven
- ✓ Vraag KO 2019-20= verwacht aantal IIn op 1/2/2020
+73% verwacht aantal IIn van geboortjaar 2017 op 1/2/2020



Scenario's voor het Brussels SO





Onderwijsvraag: welk detail?

Onderwijsvraag: Wat zijn de vraagprognoses voor basis- en secundair onderwijs

- Periode: 2016-2017 tem 2034-2035
- Onderwijsposities

Onderwijsniveau	Onderwijsposities
KO	per leeftijd
LO	per leeftijd en leerjaar
SO graad 1	per leeftijd, A/B stroom en leerjaar
SO graad 2 & 3	per leeftijd, onderwijsvormen en leerjaar
BuBAO	per leeftijd en type
BUSO	per leeftijd, type en opleidingsvorm

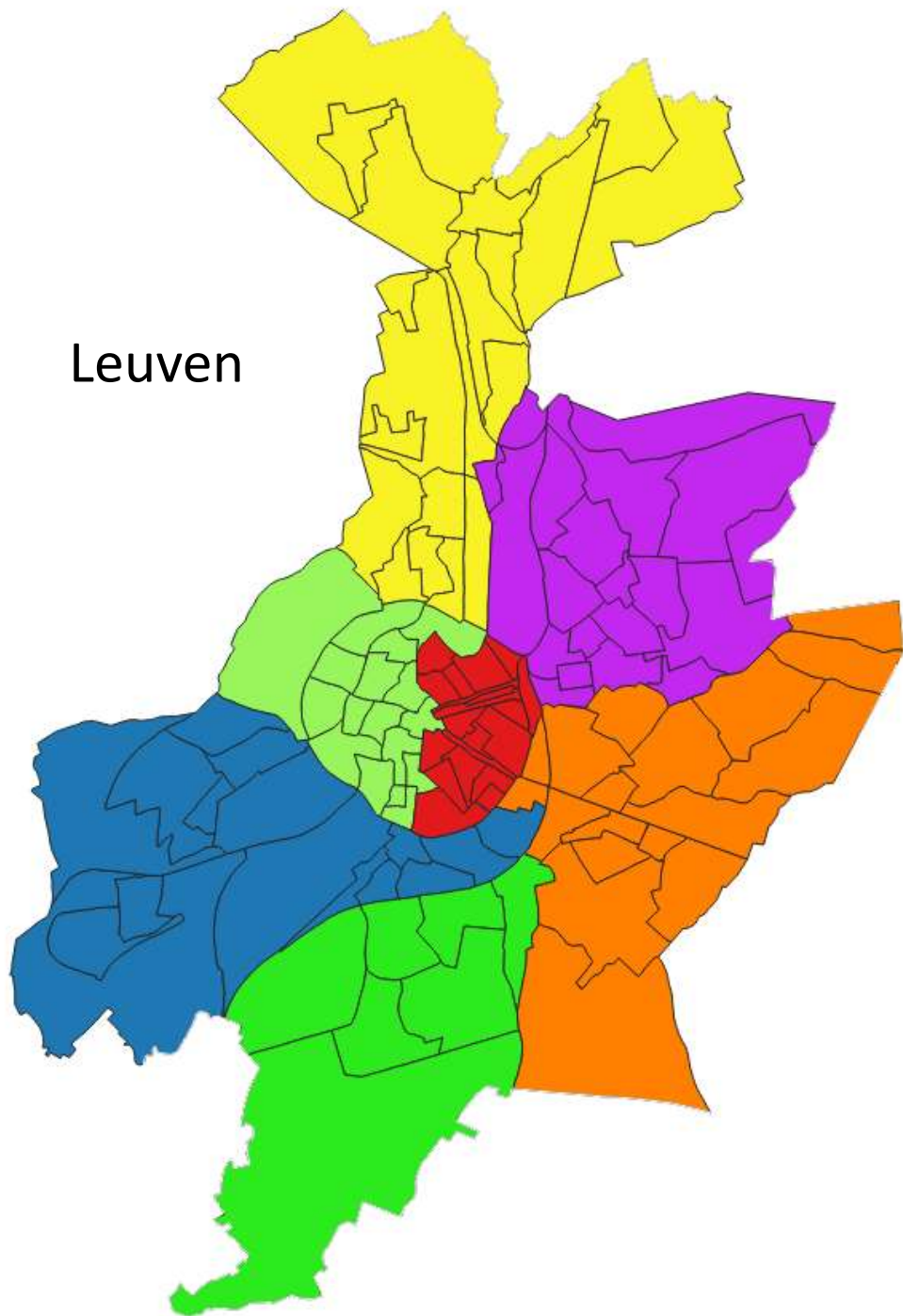
- Geografisch:
 - Gemeenten: 308 + 19 Brusselse
 - 12 Gemeenten/Steden worden binnenstedelijk opgedeeld
 - In SO bovenstedelijke aggregatie van output (onderwijszones)



Binnenstedelijke gebiedsafbakening

Brussels Gewest	19
Antwerpen	14
Gent	14
Leuven	7
Mechelen	7
Brugge	7
Aalst	6
Genk	5
Hasselt	4
Sint-Niklaas	4
Kortrijk	4
Roeselare	4
Oostende	3

Leuven



2406201 Leuven station bond nieuw kwartier mussenwijk

2406202 Leuven centrum naamse ridder vaart

2406203 Wilsele-Wijgmaal

2406204 Kessel-Lo blauwput-noord

2406205 Kessel-Lo bellevue bovenlo haasrode

2406206 Heverlee matadi egenhoven

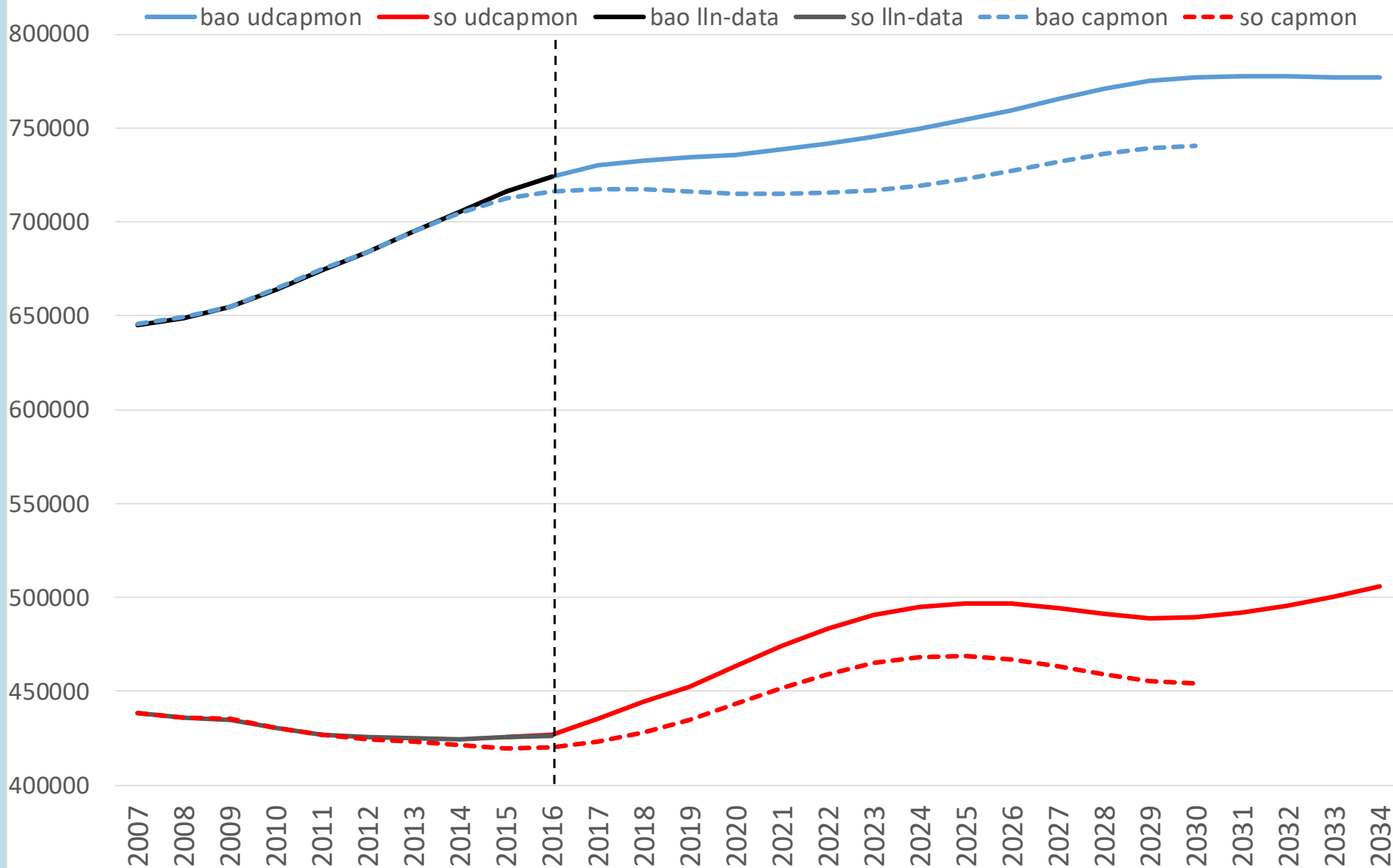
2406207 Heverlee zuid



Vraag

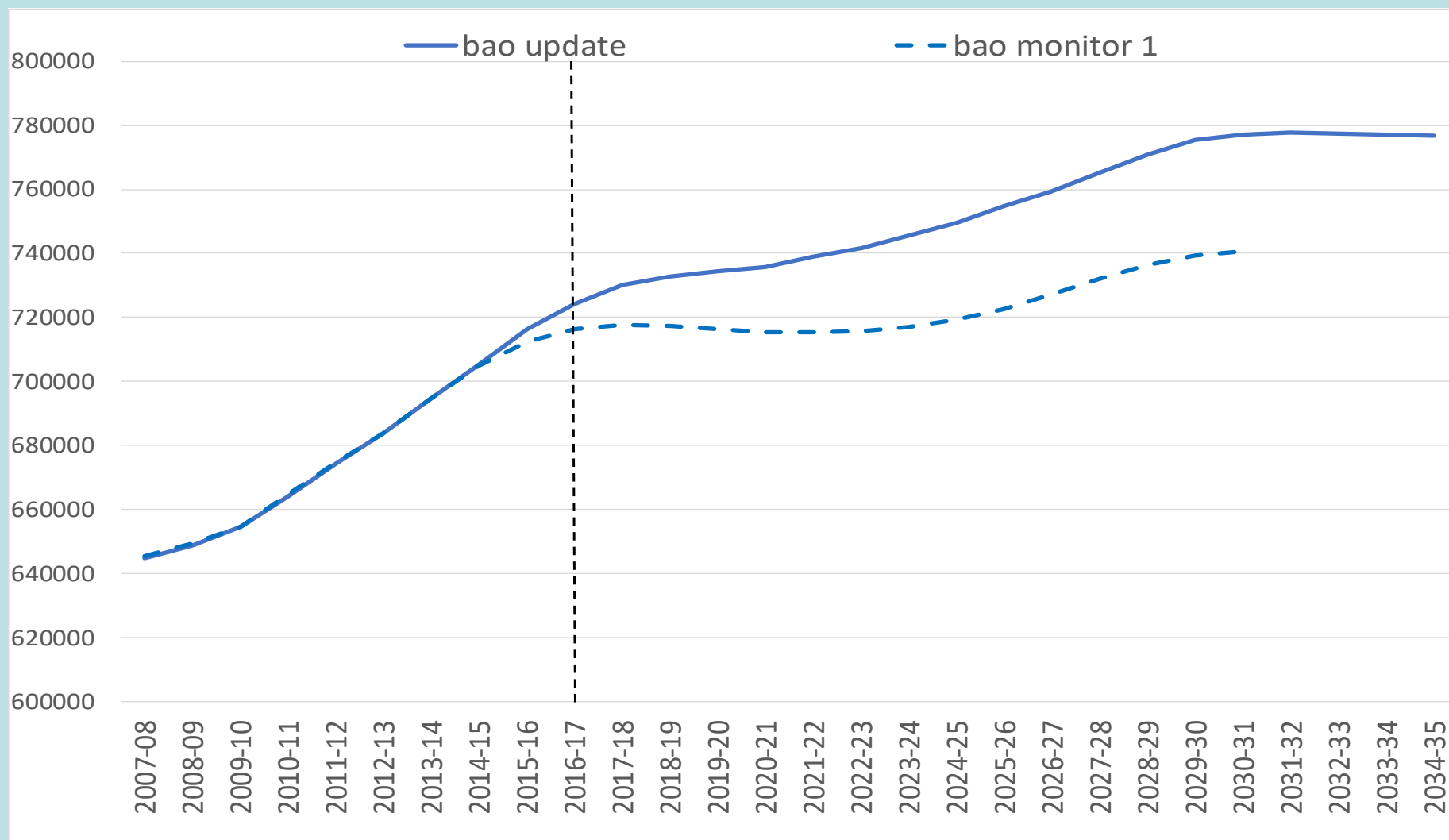


Vraagprojecties monitor 1 en update





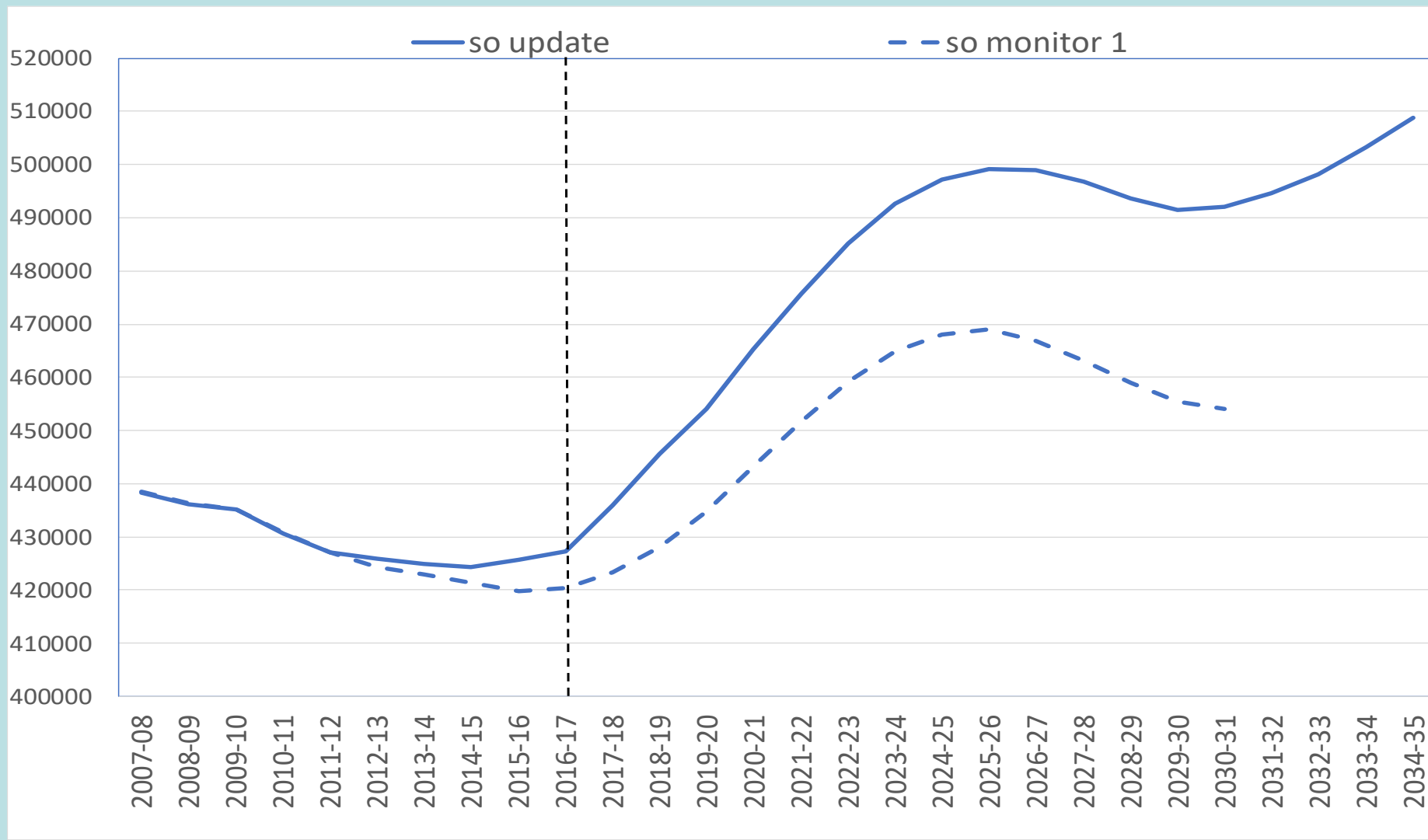
Bao vraagproj monitor 1 en update



	Van	2007-08	2012-13	2018-19	2024-25
	tot	2012-13	2018-19	2024-25	2030-31
Evolutie leerlingenaantallen		+38.786	+49.112	+16.828	+27.418

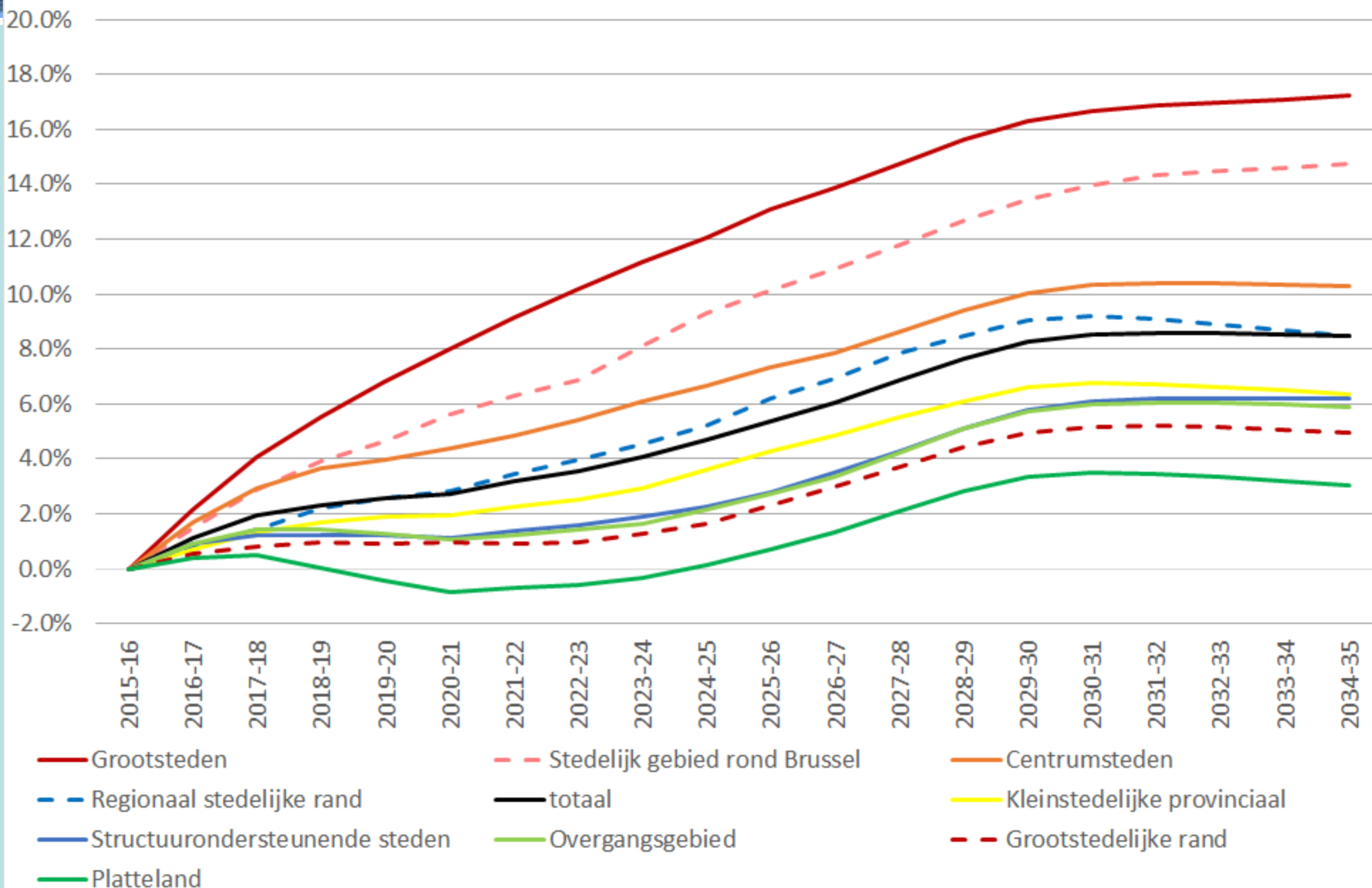


SO vraagproj monitor 1 en update



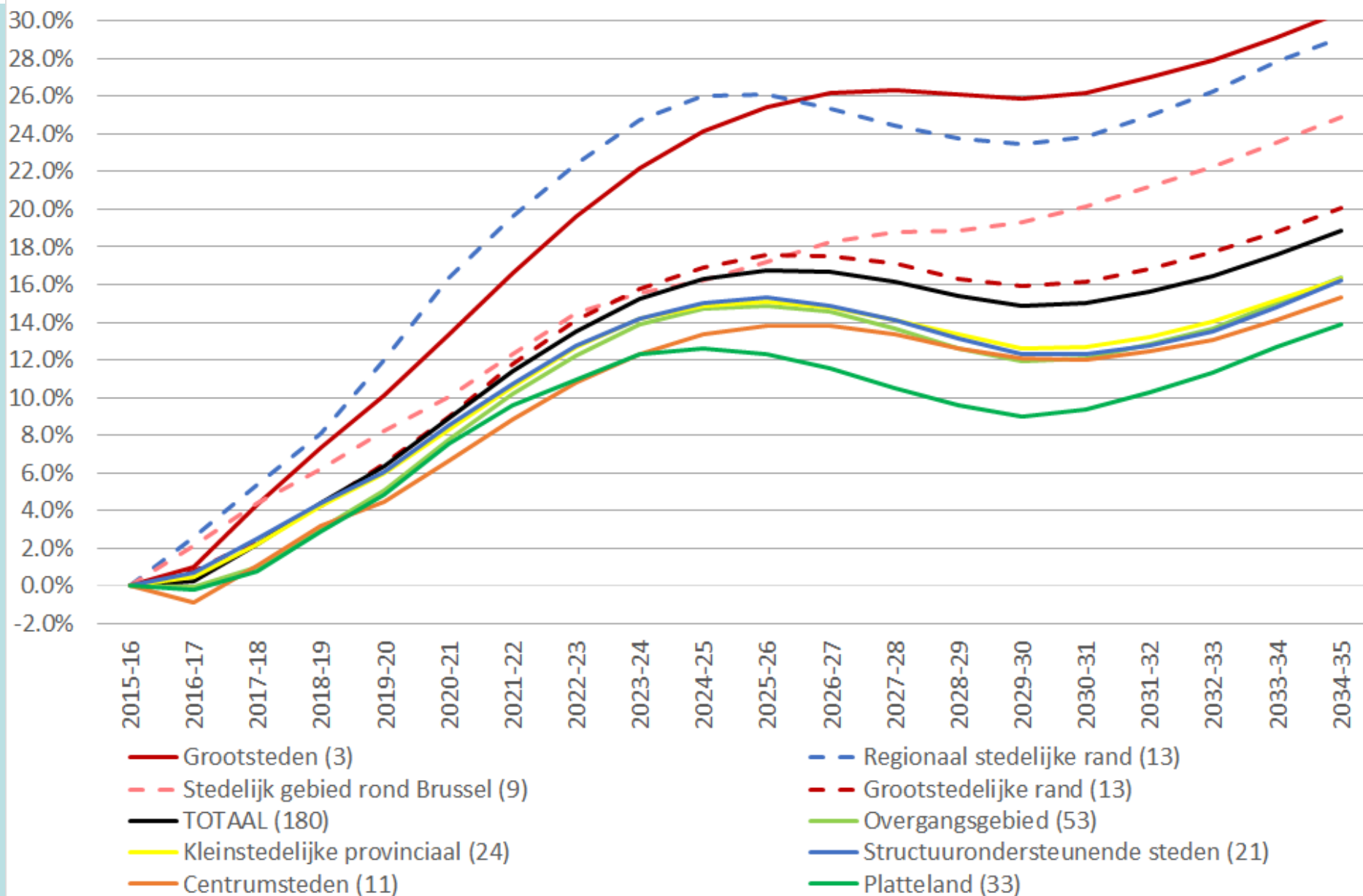
	Van	2007-08	2014-15	2019-20	2025-26
	tot	2014-15	2019-20	2025-26	2030-31
Evolutie leerlingenaantallen		-14.000	+29.625	+45.218	-7.189

Evolutie vraag BaO tov 2015-16 (% , VRIND)



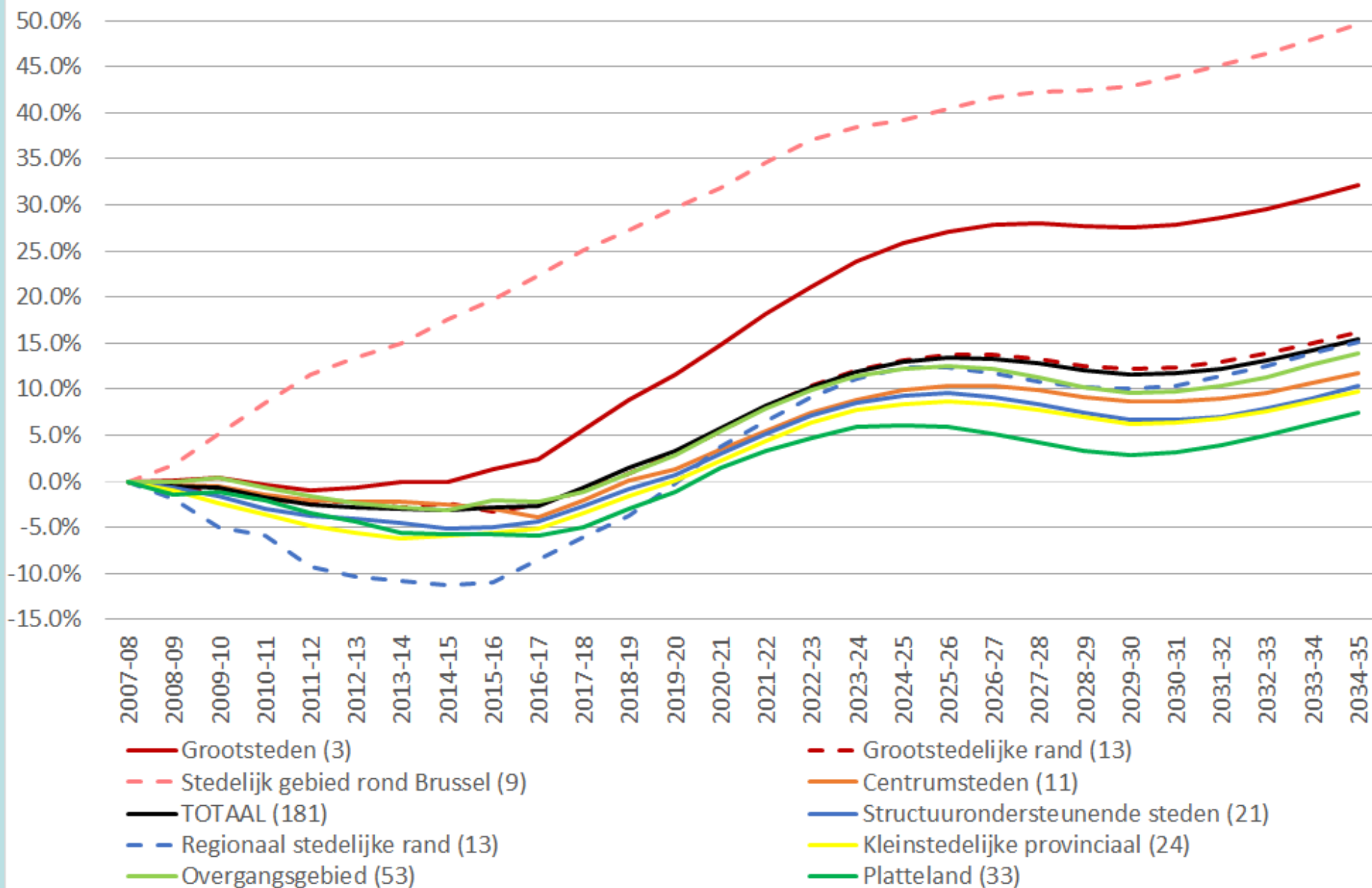


Evolutie vraag SO tov 2015-16 (% , VRIND)



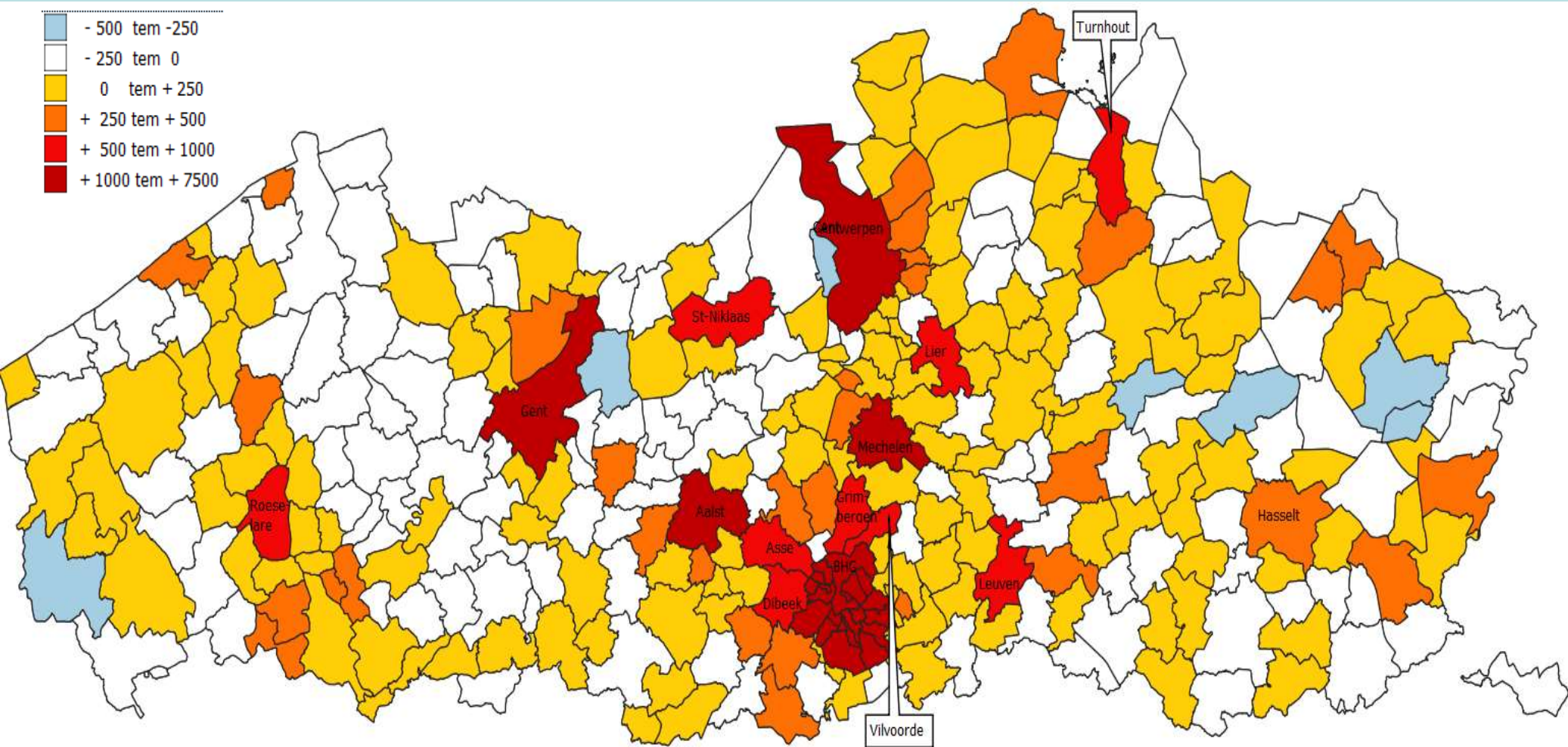
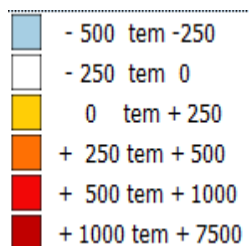


Evolutie vraag SO tov 2007-08 (% , VRIND)





Evolutie vraag BaO 2024-25 tov 2015-16





Evolutie vraag BaO 2024-25 tov 2015-16

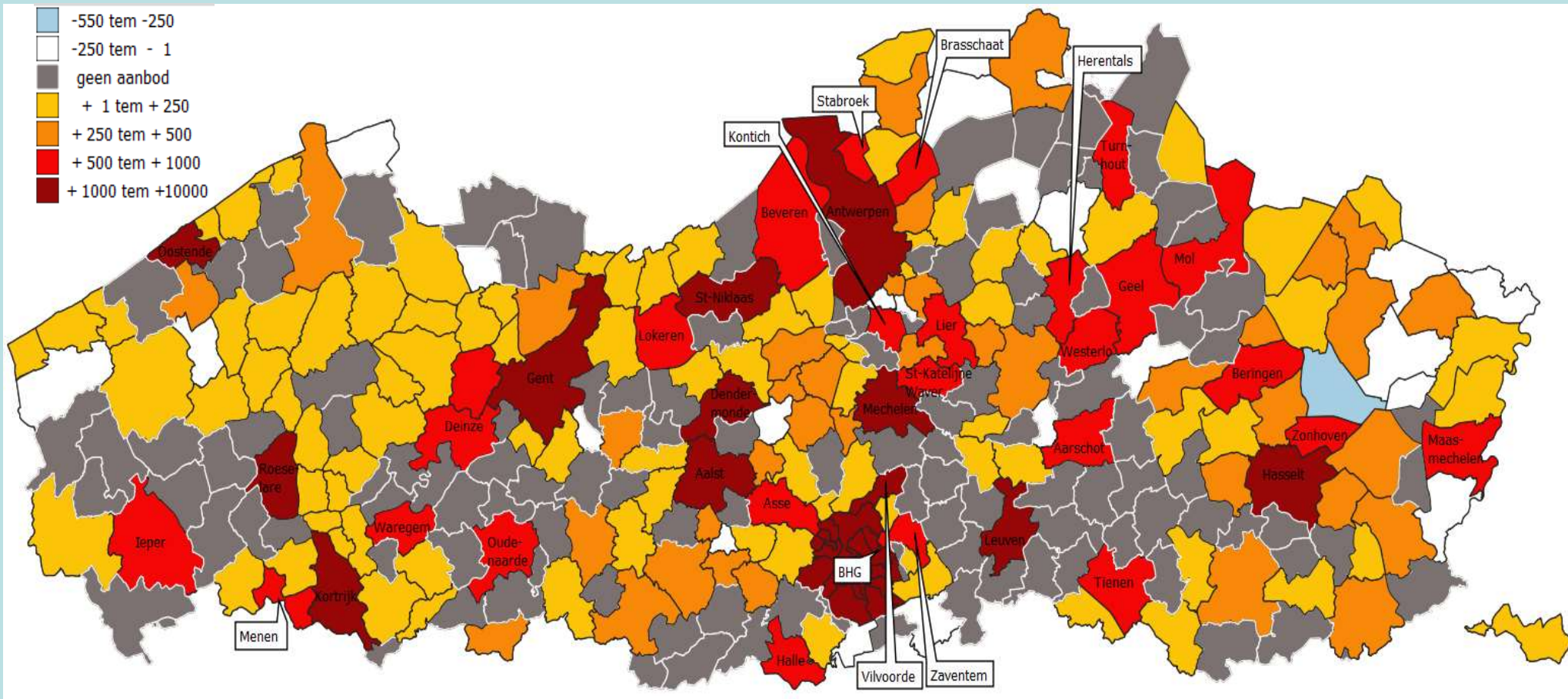
Waar stijgt vraag BaO met meer dan 500 leerlingen?

gemeente	VRIND-indeling verstedelijking	basisjaar 2015-16			schooljaar 2024-25			Evolutie	
		Vraag KO	Vraag LO	Vraag BaO	Vraag KO	Vraag LO	Vraag BaO	BaO aantal	BaO pct
Antwerpen	Grootsteden	24885	36125	63088	27005	41280	70540	7452	11.8%
Brussels H. Gewest	Grootsteden	12676	17029	30763	14460	20250	35918	5154	16.8%
Gent	Grootsteden	10726	16398	28020	11734	17408	30122	2102	7.5%
Mechelen	Centrumsteden	3896	5899	10120	4296	6691	11346	1225	12.1%
Aalst	Centrumsteden	3551	5568	9416	3764	6418	10496	1081	11.5%
Leuven	Centrumsteden	4055	6425	10819	4461	6950	11783	965	8.9%
Sint-Niklaas	Centrumsteden	3452	5401	9141	3685	5972	9965	823	9.0%
Roeselare	Centrumsteden	2526	3971	6708	2877	4357	7474	766	11.4%
Vilvoorde	Structuurondersteunende steden	1857	2724	4736	2057	3150	5379	643	13.6%
Turnhout	Centrumsteden	1745	2740	4631	1888	3198	5244	613	13.2%
Grimbergen	Stedelijk gebied rond Brussel	1300	2061	3470	1516	2433	4075	606	17.5%
Lier	Structuurondersteunende steden	1210	2024	3335	1516	2289	3932	597	17.9%
Dilbeek	Stedelijk gebied rond Brussel	1484	2639	4247	1726	2918	4788	541	12.7%
Asse	Kleinstedelijke provinciaal	1184	1837	3120	1389	2147	3652	532	17.1%



Evolutie vraag SO 2024-25 tov 2015-16

180 gemeenten hebben aanbod SO





Evolutie vraag SO 2024-25 tov 2015-16

Waar stijgt vraag SO met meer dan 1000 leerlingen?

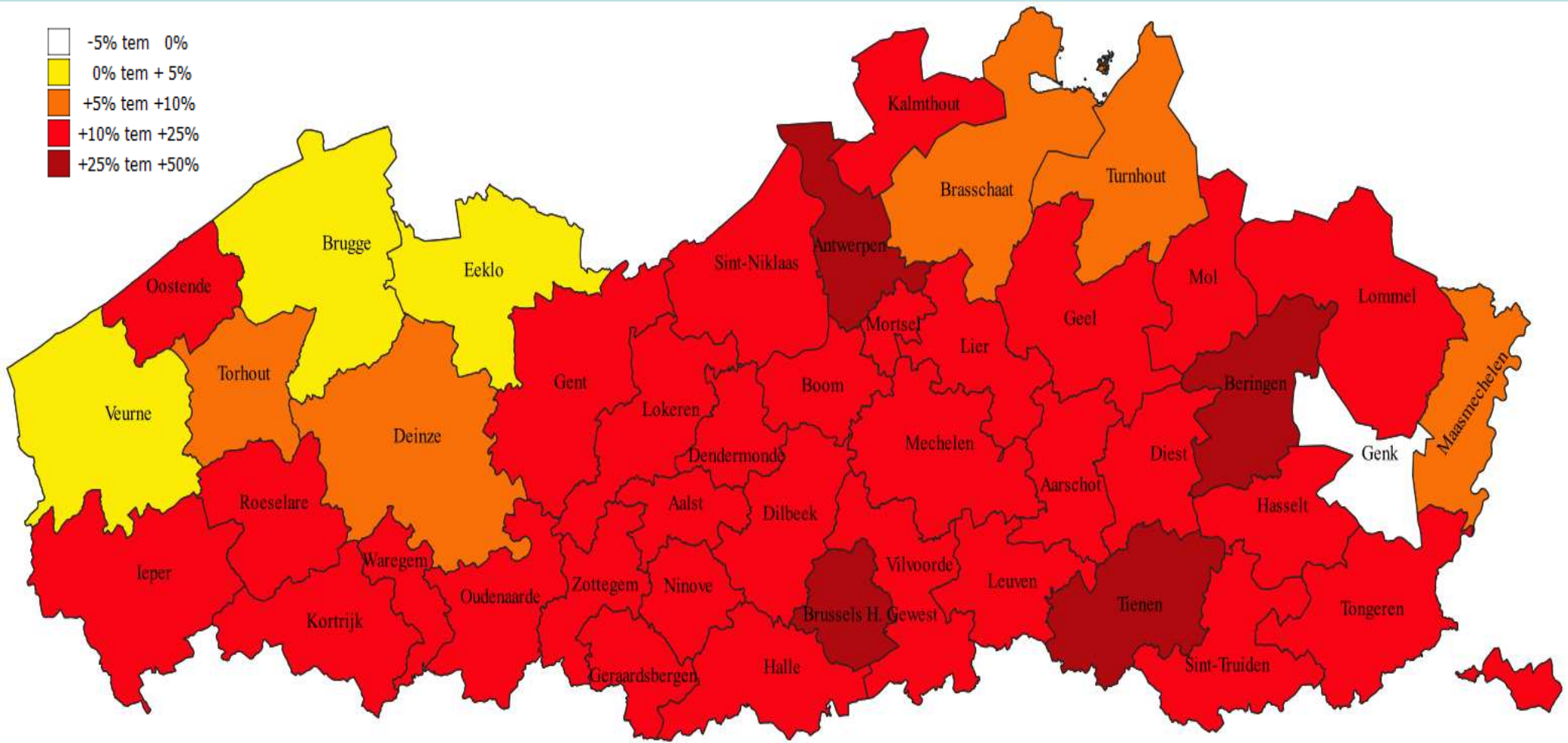
gemeente	VRIND-indeling verstedelijking	Vraag SO			Evolutie 2024-25		Evolutie 2030-31	
		2015-16	2024-25	2030-31	aantal	pct	aantal	pct
Antwerpen	Grootsteden	33361	43024	43889	9663	29.0%	10528	31.6%
Brussels H. Gewest	Grootsteden	13615	18782	20121	5167	38.0%	6506	47.8%
Gent	Grootsteden	23822	28172	27844	4350	18.3%	4022	16.9%
Sint-Niklaas	Centrumsteden	10310	12371	12197	2061	20.0%	1887	18.3%
Leuven	Centrumsteden	12800	14784	14705	1984	15.5%	1905	14.9%
Aalst	Centrumsteden	9165	10863	10880	1698	18.5%	1715	18.7%
Mechelen	Centrumsteden	9329	11013	10926	1684	18.1%	1597	17.1%
Hasselt	Centrumsteden	10713	12155	11885	1442	13.5%	1172	10.9%
Kortrijk	Centrumsteden	9016	10450	10515	1434	15.9%	1499	16.6%
Dendermonde	Structuurondersteunende steden	4335	5748	5524	1413	32.6%	1189	27.4%
Oostende	Centrumsteden	5513	6819	6862	1306	23.7%	1349	24.5%
Vilvoorde	Structuurondersteunende steden	3589	4828	5039	1239	34.5%	1450	40.4%
Roeselare	Centrumsteden	7037	8066	7970	1029	14.6%	933	13.3%



Evolutie vraag SO (pct) 2024-25 tov 2015-16

Evolutie geaggregeerd naar onderwijszone

- 5% tem 0%
- 0% tem +5%
- +5% tem +10%
- +10% tem +25%
- +25% tem +50%





Aanbodcapaciteit





Gehanteerde aanbodsbegrippen

- **Maximale capaciteit (MC) in 2024-25**
 - Zonder overbenutting
 - Inclusief bedreigde plaatsen: er wordt tijdig een oplossing gevonden
 - Geplande uitbreidingen: worden gerealiseerd
- **Default max cap**
 - Inschrijvingen op 01/02/2018 + 30%
- Gebruik van **benuttingsgrens**: enige marge inbouwen
 - Foutenmarge prognoses
 - Keuzes onder capaciteitsdruk: gerealiseerde inschrijvingen stemmen niet overeenstemmen met de eerste schoolkeuze van de ouders
 - Verminderen/beperken van uitdeining drukgebieden
 - 85% in BaO en in ASO, KSO & OKAN 75% in BSO, TSO & HBO
1° graad: proportioneel aan bovenbouw
- **Aanbod per onderwijsvorm in 2024-25:**
 - per vpl proportioneel aan verdeling IIn over onderwijsvormen in 2017-18



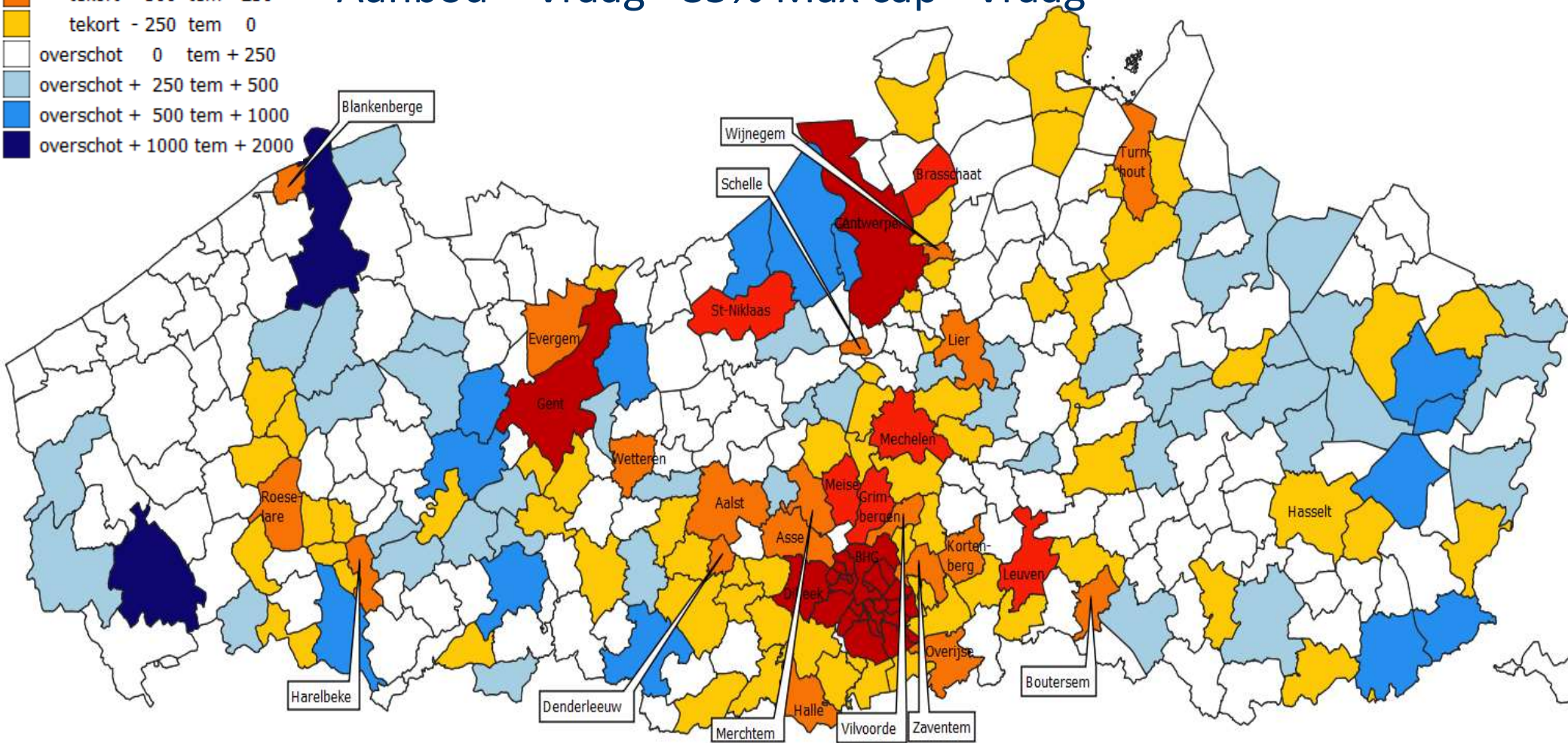
Vraag versus aanbod basis onderwijs



Marge aanbod - vraag BaO 2024-25

Waar is er een tekort of overschot t.o.v. de 85% benuttingsgrens

Aanbod – Vraag = 85% Max cap - Vraag





Marge aanbod - vraag BaO 2024-25

gemeente	schooljaar 2024-25: Verwachte vraag versus verwacht aanbod					
	Verwachte vraag	Verwachte max cap	85% Max cap	Marge tov MC	Marge tov 85% MC	relatieve marge
	A	B	C	B-A	C-A	(C-A)/A
Antwerpen	70540	78922	67084	8382	-3456	-4.9%
Gent	30122	33188	28210	3066	-1912	-6.3%
Brussels H. Gew	35918	40791	34672	4873	-1245	-3.5%
Dilbeek	4788	4353	3700	-435	-1088	-22.7%
Leuven	11783	12902	10967	1119	-817	-6.9%
Sint-Niklaas	9965	10851	9224	887	-741	-7.4%
Mechelen	11346	12523	10645	1177	-701	-6.2%
Meise	2779	2527	2148	-252	-631	-22.7%
Brasschaat	5158	5390	4582	232	-576	-11.2%
Grimbergen	4075	4167	3542	92	-533	-13.1%

Tekorten > 500 in 10 gemeenten

In 2 gemeenten overschrijdt de vraag in 24-25 ook de max cap



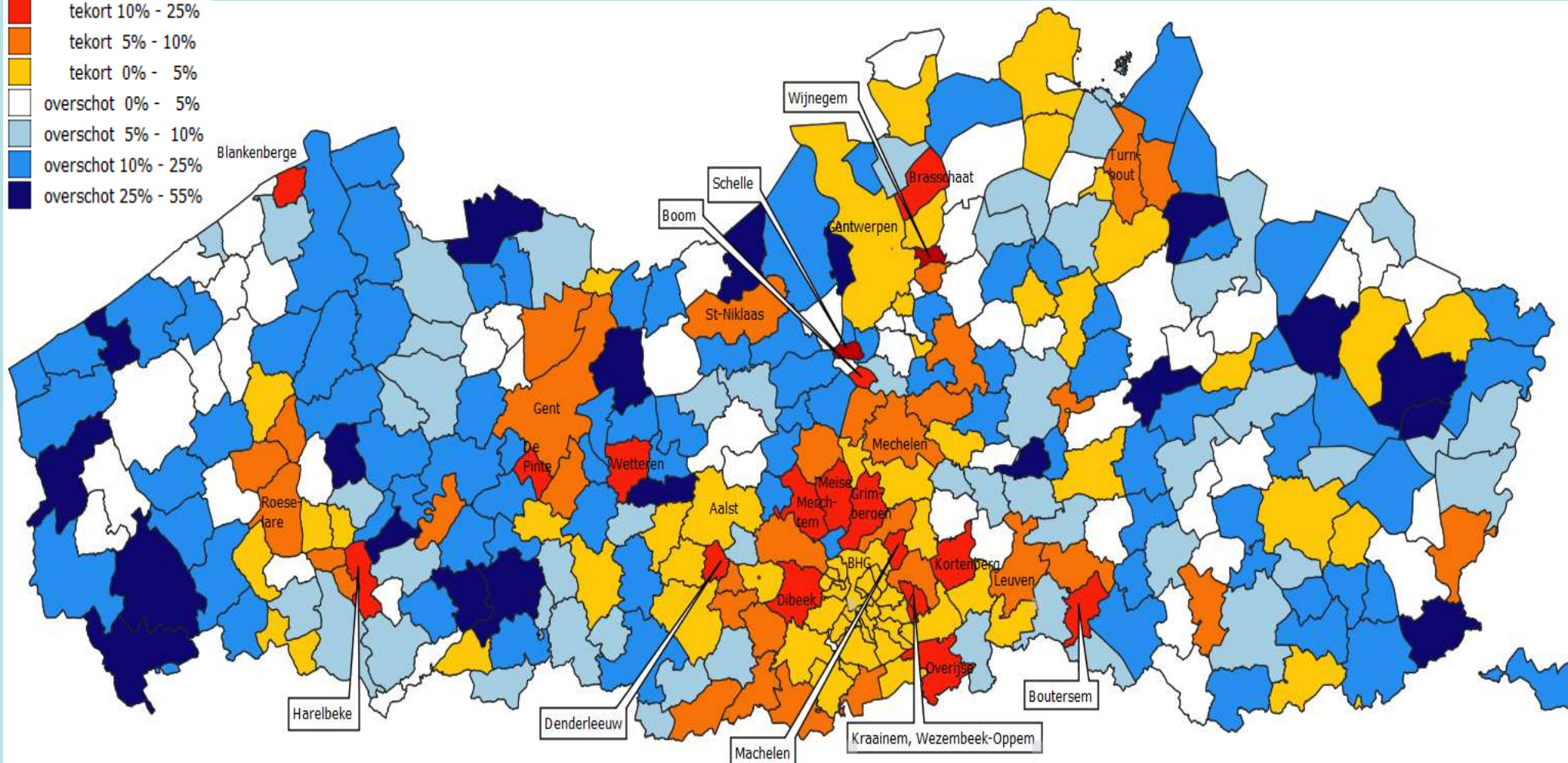
Marge aanbod – vraag (pct) BaO 2024-25

Aanbod – Vraag = 85% Max cap - Vraag

Vraag

Vraag

- tekort 25% - 30%
- tekort 10% - 25%
- tekort 5% - 10%
- tekort 0% - 5%
- overschot 0% - 5%
- overschot 5% - 10%
- overschot 10% - 25%
- overschot 25% - 55%





Marge aanbod - vraag BaO 2024-25

gemeente	schooljaar 2024-25: Verwachte vraag versus verwacht aanbod					
	Verwachte vraag	Verwachte max cap	85% Max cap	Marge tov MC	Marge tov 85% MC	relatieve marge
	A	B	C	B-A	C-A	(C-A)/A
Wijnegem	1440	1220	1037	-220	-403	-28.0%
Schelle	1261	1087	924	-174	-337	-26.7%
Boutersem	1168	1060	901	-108	-267	-22.8%
Dilbeek	4788	4353	3700	-435	-1088	-22.7%
Meise	2779	2527	2148	-252	-631	-22.7%
Merchtem	1896	1839	1563	-57	-333	-17.6%
Blankenberge	1770	1769	1504	-1	-266	-15.0%
Wetteren	2555	2593	2204	38	-351	-13.7%
Overijse	2355	2395	2036	40	-319	-13.6%
Grimbergen	4075	4167	3542	92	-533	-13.1%
Denderleeuw	2592	2656	2258	64	-335	-12.9%
Wezembeek-Opp	1758	1816	1544	58	-215	-12.2%
Kortenberg	2163	2239	1903	76	-259	-12.0%
Kraainem	888	920	782	32	-106	-12.0%
De Pinte	1646	1720	1462	74	-184	-11.2%
Brasschaat	5158	5390	4582	232	-576	-11.2%
Boom	2134	2234	1899	100	-235	-11.0%
Harelbeke	3239	3398	2888	159	-351	-10.8%
Machelen	1693	1791	1522	98	-170	-10.1%

Tekorten > 10% in 19 gemeenten
waarvan 4 gemeenten ook tekort > 500 plaatsen

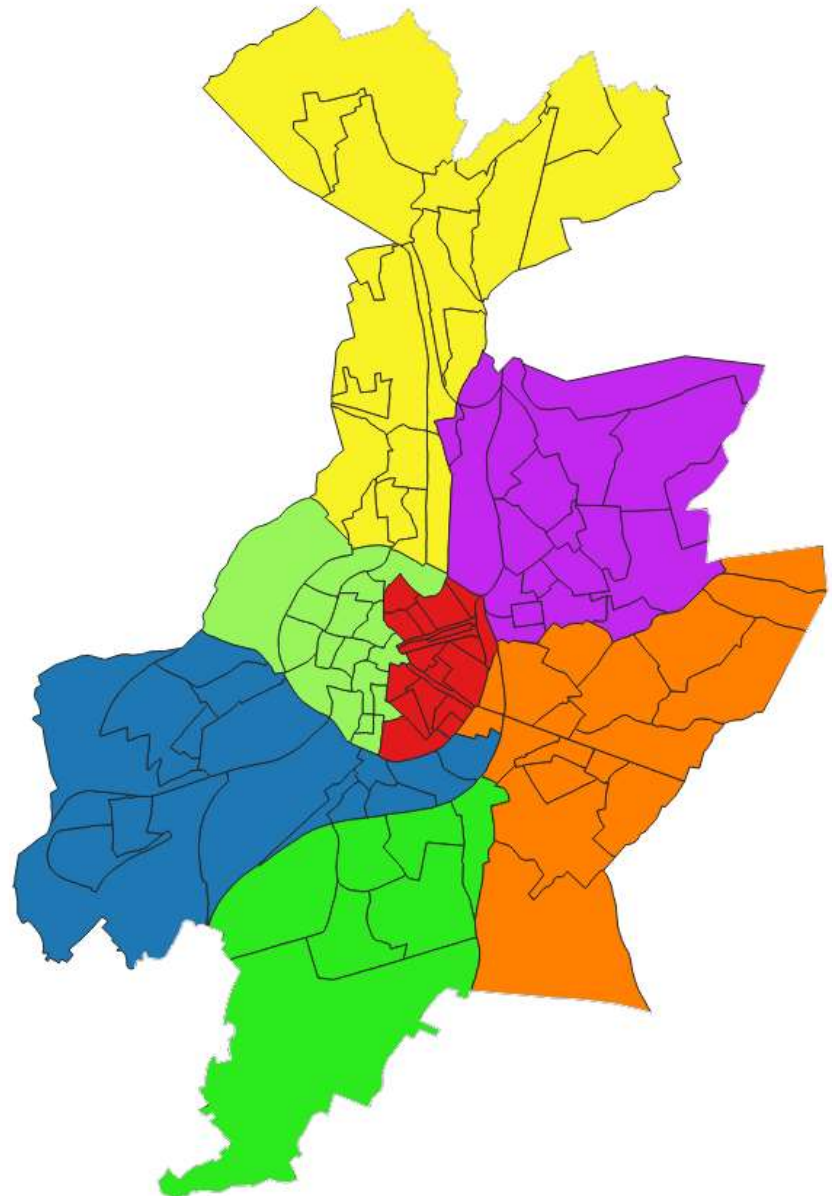


Binnenstedelijke tekorten BaO

Voorbeeld Leuven

schooljaar 2024-25: Verwachte vraag versus verwacht aanbod

gebied	Verwachte vraag A	Verwachte max cap B	85% Max cap C	Marge		
				Marge tov MC B-A	tov 85% MC C-A	relatieve marge (C-A)/A
Leuven1	1226	1212	1030	-14	-196	-15.99%
Leuven2	1593	1868	1588	275	-5	-0.34%
Leuven5	1835	1884	1601	49	-234	-12.73%
Leuven6	1847	1881	1599	34	-248	-13.45%
Leuven7	1419	1260	1071	-159	-348	-24.52%
Leuven3	2066	2622	2229	556	163	7.87%
Leuven4	1797	2175	1849	378	52	2.90%
Leuven tekort					-1031	
Leuven overschot					215	
Leuven totaal	11783	12902	10967	1119	-817	-6.93%



Tekorten in 4 van 7 deelgebieden



Vraag versus aanbod secundair onderwijs

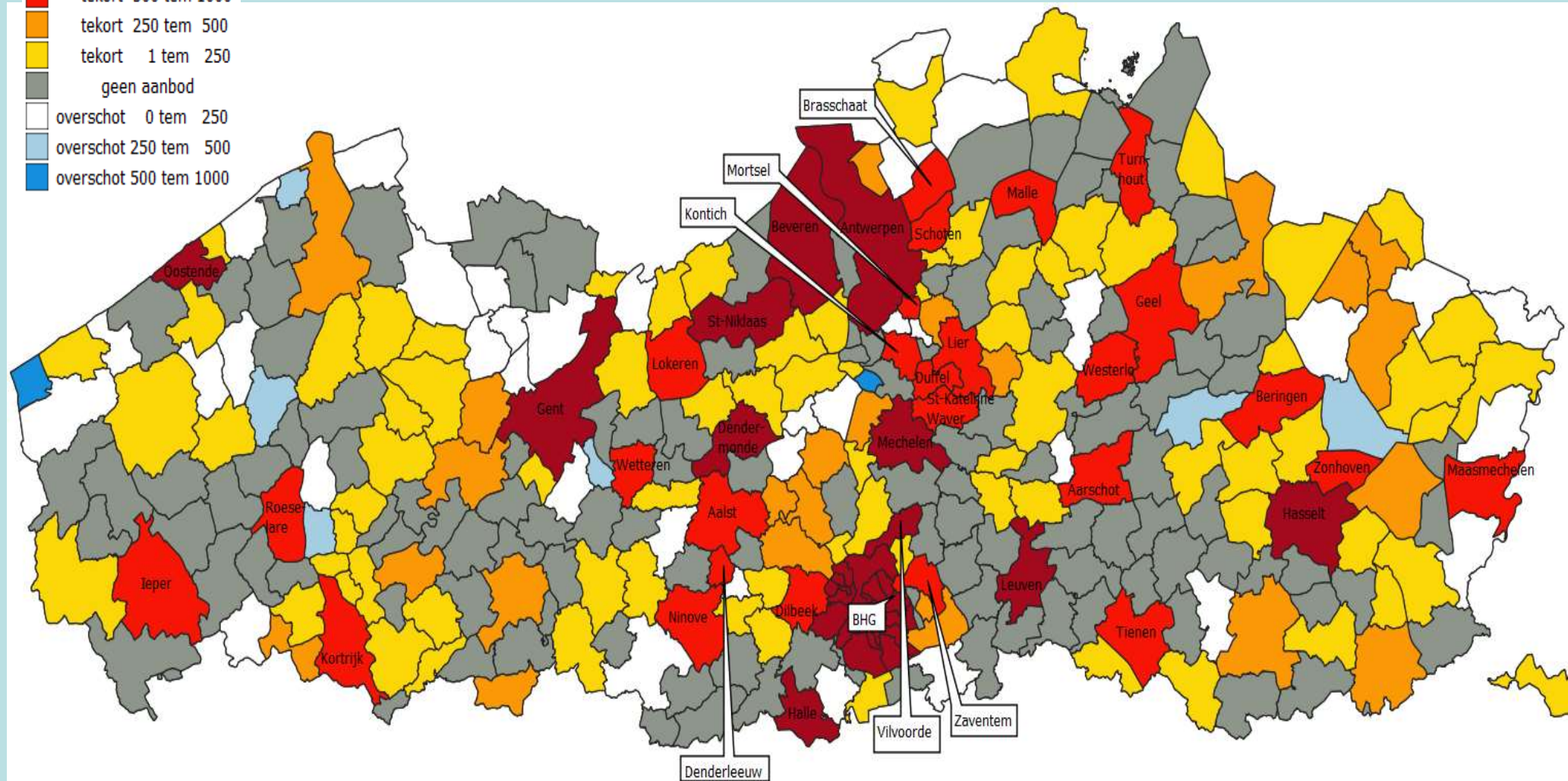


Marge aanbod - vraag SO 2024-25

Waar is er een tekort of overschot t.o.v. de 75-85% benuttingsgrens?

Aanbod – Vraag= 75-85% Max cap - Vraag

- tekort 1000 tem 8000
- tekort 500 tem 1000
- tekort 250 tem 500
- tekort 1 tem 250
- geen aanbod
- overschot 0 tem 250
- overschot 250 tem 500
- overschot 500 tem 1000





Marge aanbod - vraag SO 2024-25

Tekorten > 1000
in 12 gemeenten

in 5 gemeenten overschrijdt
vraag in 24-25 ook MC

Tekorten 750-1000
in 11 gemeenten

in 8 gemeenten overschrijdt
vraag in 24-25 ook MC

gemeente	schooljaar 2024-25: Verwachte vraag versus verwacht aanbod					
	Verwachte vraag	Verwachte max cap	75-85% Max cap	Marge tov MC	Marge tov 75-85% MC	relatieve marge
	A	B	C	B-A	C-A	(C-A)/A
Antwerpen	43024	44367	35469	1343	-7555	-17.6%
Gent	28172	29550	23904	1378	-4268	-15.1%
Sint-Niklaas	12371	11961	9490	-410	-2881	-23.3%
Leuven	14784	15598	12663	814	-2121	-14.3%
Brussels H. Gewest	18782	20449	16789	1667	-1993	-10.6%
Mechelen	11013	11354	9070	341	-1943	-17.6%
Dendermonde	5748	4912	3968	-836	-1780	-31.0%
Vilvoorde	4828	3902	3098	-926	-1730	-35.8%
Hasselt	12155	13124	10434	969	-1721	-14.2%
Halle	6462	6059	4752	-403	-1710	-26.5%
Beveren	4330	3597	2852	-733	-1478	-34.1%
Oostende	6819	7108	5697	289	-1122	-16.5%
Brasschaat	4543	4399	3578	-144	-965	-21.2%
Kortrijk	10450	11904	9488	1454	-962	-9.2%
Beringen	2569	2015	1620	-554	-949	-36.9%
Geel	5100	5235	4164	135	-936	-18.3%
Tienen	3598	3375	2678	-223	-921	-25.6%
Lokeren	3559	3317	2660	-242	-899	-25.3%
Maasmechelen	3020	2810	2173	-210	-847	-28.0%
Dilbeek	2478	2033	1643	-445	-835	-33.7%
Roeselare	8066	9130	7264	1064	-802	-9.9%
Schoten	3114	2957	2355	-157	-759	-24.4%
Zaventem	2687	2419	1934	-268	-754	-28.0%



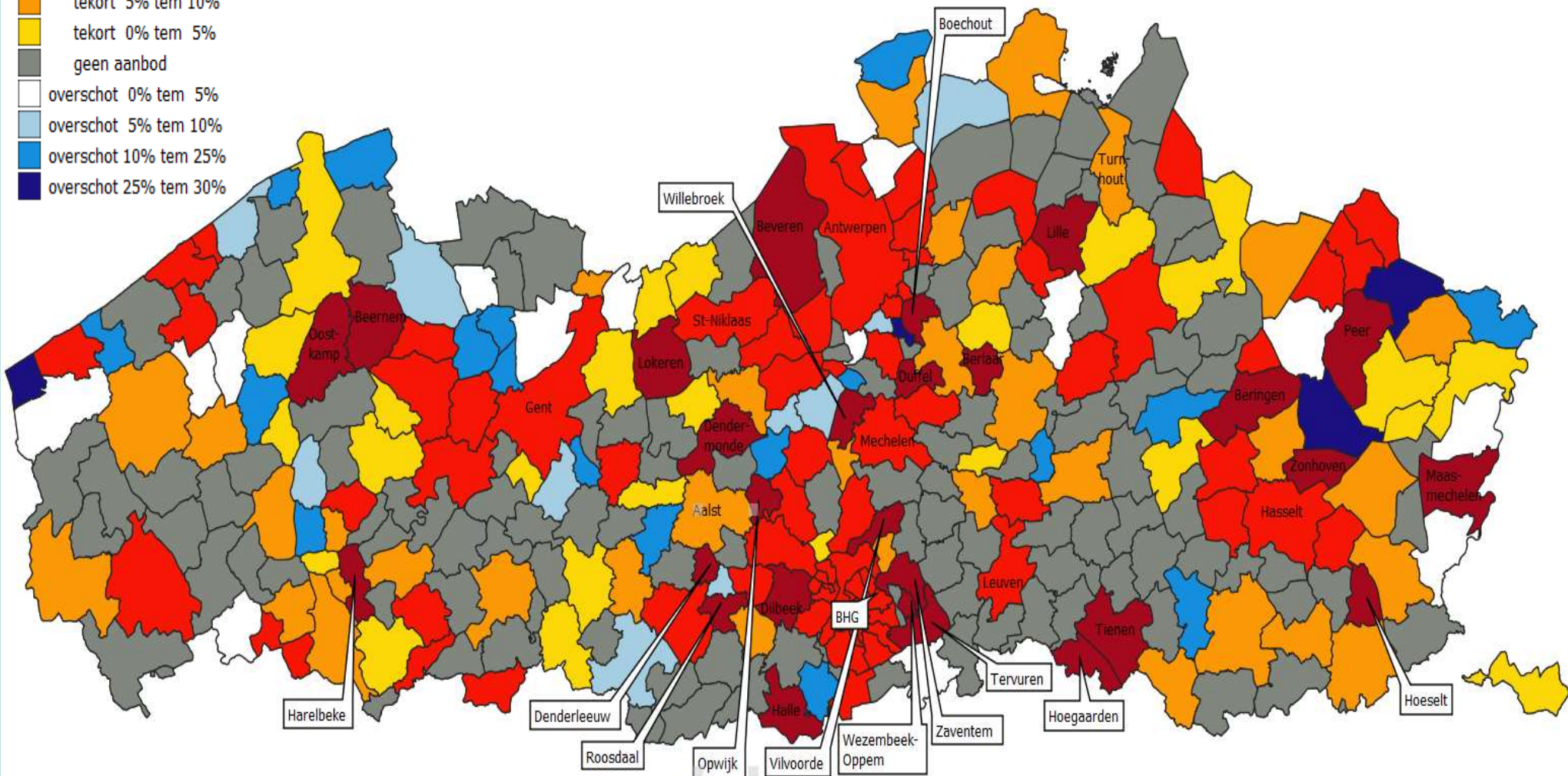
Marge aanbod – vraag (pct) SO 2024-25

Aanbod – Vraag = 75-85% Max cap - Vraag

Vraag

Vraag

- tekort 25% tem 50%
- tekort 10% tem 25%
- tekort 5% tem 10%
- tekort 0% tem 5%
- geen aanbod
- overschot 0% tem 5%
- overschot 5% tem 10%
- overschot 10% tem 25%
- overschot 25% tem 30%





Marge aanbod – vraag (pct) SO 2024-25

Tekorten > 25% in 27 gemeenten
In 4 gemeenten is tekort > 1000
In 9 gemeenten is tekort 500-1000

gemeente	schooljaar 2024-25: Verwachte vraag versus verwacht aanbod					
	Verwachte vraag	Verwachte max cap	75-85% Max cap	Marge tov MC	Marge tov 75-85% MC	relatieve marge
	A	B	C	B-A	C-A	(C-A)/A
Lille	50	30	25	-20	-24	-48.9%
Zonhoven	1533	1170	947	-363	-586	-38.2%
Willebroek	811	630	505	-181	-305	-37.7%
Beringen	2569	2015	1620	-554	-949	-36.9%
Opwijk	1325	1050	844	-275	-481	-36.3%
Vilvoorde	4828	3902	3098	-926	-1730	-35.8%
Peer	1046	856	680	-190	-366	-35.0%
Beveren	4330	3597	2852	-733	-1478	-34.1%
Dilbeek	2478	2033	1643	-445	-835	-33.7%
Berlaar	1342	1100	901	-242	-441	-32.9%
Dendermonde	5748	4912	3968	-836	-1780	-31.0%
Roosdaal	802	700	560	-102	-242	-30.2%
Denderleeuw	1776	1506	1249	-270	-527	-29.7%
Boechout	1443	1200	1020	-243	-423	-29.3%
Beernem	558	512	395	-46	-163	-29.2%
Hoeselt	641	610	457	-31	-184	-28.6%
Zaventem	2687	2419	1934	-268	-754	-28.0%
Maasmechelen	3020	2810	2173	-210	-847	-28.0%
Tervuren	1181	1071	857	-110	-324	-27.4%
Oostkamp	176	150	128	-26	-48	-27.4%
Halle	6462	6059	4752	-403	-1710	-26.5%
Wezembeek-Oppem	1140	994	845	-146	-295	-25.9%
Tienen	3598	3375	2678	-223	-921	-25.6%
Duffel	1996	1908	1488	-88	-508	-25.4%
Harelbeke	651	605	485	-46	-165	-25.4%
Lokeren	3559	3317	2660	-242	-899	-25.3%
Hoegaarden	624	550	468	-74	-156	-25.0%



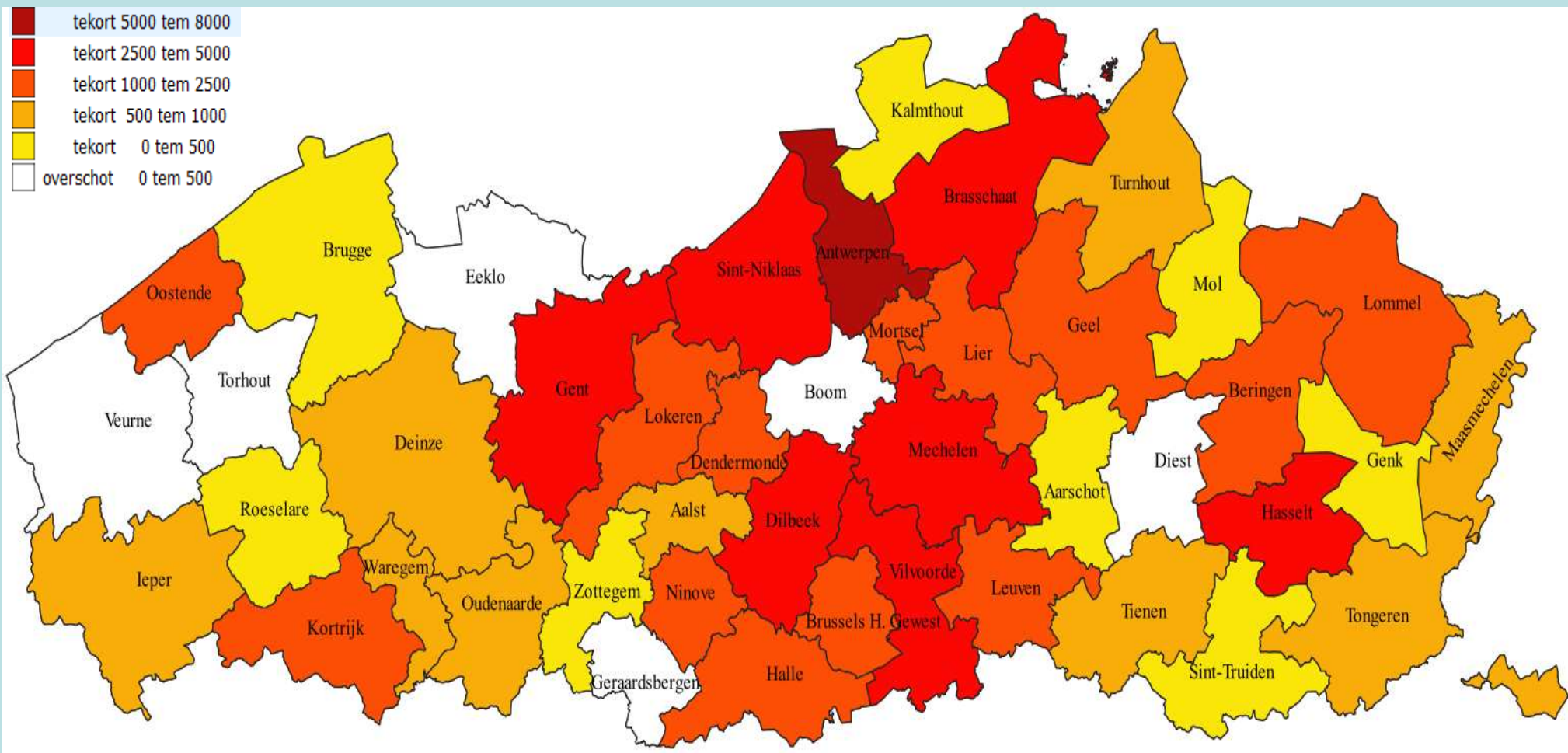
Vraag versus aanbod Secundair onderwijs onderwijszones



Marge aanbod - vraag SO 2024-25

Waar is er een tekort of overschot t.o.v. de 75-85% benuttingsgrens?

Aanbod – Vraag= 75-85% Max cap - Vraag





Marge aanbod - vraag ondzone SO 2024-25

ondzone		schooljaar 2024-25: Verwachte vraag versus verwacht aanbod					
		Verwachte vraag	Verwachte max cap	Verwachte 75-85% Max cap	Marge tov MC	Marge tov 75-85% MC	relatieve marge
		A	B	C	B-A	C-A	(C-A)/A
Antwerpen	1	43024	44367	35469	1343	-7555	-17.6%
Sint-Niklaas	35	18371	17360	13758	-1012	-4614	-25.1%
Gent	30	33462	36565	29580	3103	-3881	-11.6%
Mechelen	7	21973	23090	18583	1116	-3390	-15.4%
Vilvoorde	18	12009	10865	8760	-1144	-3249	-27.1%
Dilbeek	12	13168	12591	10219	-577	-2949	-22.4%
Hasselt	21	17233	18106	14463	873	-2770	-16.1%
Brasschaat	6	18606	19853	15916	1247	-2690	-14.5%
Leuven	16	14784	15598	12663	814	-2121	-14.3%
Brussels H. Gewest	13	18782	20449	16789	1667	-1993	-10.6%
Halle	15	9336	9319	7494	-17	-1841	-19.7%
Dendermonde	28	7363	6976	5618	-387	-1745	-23.7%
Lokeren	32	9047	9300	7373	253	-1674	-18.5%
Kortrijk	39	16528	18556	14918	2028	-1610	-9.7%
Mortsel	9	9693	10052	8130	359	-1563	-16.1%
Geel	3	13358	14796	11816	1438	-1542	-11.5%
Beringen	19	7268	7162	5870	-106	-1398	-19.2%
Ninove	33	6125	5888	4748	-238	-1377	-22.5%
Oostende	40	8483	8870	7121	387	-1362	-16.1%
Lier	5	10691	12050	9583	1359	-1108	-10.4%
Lommel	22	10181	11446	9116	1265	-1065	-10.5%

Tekorten > 2500

in 8 zones

in 3 zones $V > \text{max cap}$

Tekorten 1000-2000

in 13 zones

in 4 zones $V > \text{max cap}$

Aanbodstekorten compenseren niet

nis	gemeente	ond- zone	V SO 24-25	marge	marge	marge	marge	marge	marge	marge	marge	som OVER- SCHOTTEN	som TEKORTEN	marge SO 24-25
				GSOA 24-25	GSOB 24-25	ASO 24-25	BSO 24-25	KSO 24-25	TSO 24-25	HBO 24-25	OKAN 24-25			
24094	Rotselaar	7	904	-70	0	-70	0	0	0	0	0	0	-139	-139
12009	Duffel	7	1996	-81	-23	-56	-117	0	-134	-96	0	0	-508	-508
24048	Keerbergen	7	2064	33	-6	2	-37	0	-14	3	0	38	-57	-19
12035	Sint-Katelijne-	7	2840	-171	-7	-240	-73	0	-132	0	0	0	-622	-622
24033	Haacht	7	3156	5	-8	9	-28	0	-100	-36	0	14	-173	-159
12025	Mechelen	7	11013	-391	-103	-679	-288	-2	-378	-73	-29	0	-1943	-1943
	Mechelen	7	21973	-674	-147	-1034	-543	-2	-758	-203	-29	0	-3390	-3390
23102	Wemmel	12	637	-8	-7	8	1	0	-6	-11	0	8	-32	-23
23086	Ternat	12	1287	-117	-6	-99	0	0	0	0	0	0	-222	-222
23060	Opwijk	12	1325	-150	-23	-143	-71	0	-94	0	0	0	-481	-481
23052	Merchtem	12	1755	32	-27	-117	-75	0	-219	0	0	32	-439	-407
23039	Kapelle-op-de	12	1757	-46	-7	-72	-17	0	-24	0	0	0	-167	-167
23045	Londerzeel	12	1816	-64	-13	-95	-81	0	-118	0	0	0	-372	-372
23002	Asse	12	2112	-161	-32	67	-155	0	-161	0	0	67	-509	-441
23016	Dilbeek	12	2478	-212	-36	-167	-147	0	-273	0	0	0	-835	-835
	Dilbeek	12	13168	-727	-152	-618	-546	0	-895	-11	0	0	-2949	-2949

Tekorten in Mechelen en Dilbeek worden versterkt in zone

NIS-tekorten deels gecompenseerd in zone

nis	gemeente	ond- zone	V SO 24-25	marge	marge	marge	marge	marge	marge	marge	marge	som OVER- SCHOTTEN	som TEKORTEN	marge SO 24-25
				GSOA 24-25	GSOB 24-25	ASO 25	BSO 24-25	KSO 25	TSO 24-25	HBO 25	OKAN 24-25			
44045	Moerbeke	30	108	-2	-3	1	1	0	0	0	0	3	-6	-3
44073	Wachtebeke	30	163	2	0	5	0	0	0	0	0	7	0	7
44043	Merelbeke	30	495	40	6	-6	-17	0	2	0	0	49	-23	27
44034	Lochristi	30	683	4	1	0	-7	0	-22	0	0	5	-28	-23
44012	De Pinte	30	793	25	0	-29	0	0	0	0	0	25	-29	-4
44019	Evergem	30	1258	241	0	-63	0	-80	-59	0	0	241	-203	39
44040	Melle	30	1790	92	14	85	46	0	108	0	0	345	0	345
44021	Gent	30	28172	-947	-122	-1659	-501	-116	-658	-210	-54	0	-4268	-4268
	Gent	30	33462	-544	-105	-1666	-477	-196	-629	-210	-54	0	-3881	-3881
36007	Ingelmunster	41	175	-5	-6	0	0	0	0	0	0	0	-11	-11
34025	Lendeledede	41	242	1	-5	0	0	0	0	0	0	1	-5	-4
37020	Ardoorie	41	549	54	0	-1	-9	0	-16	0	0	54	-26	28
36008	Izegem	41	2209	217	21	97	35	0	13	0	0	383	0	383
36015	Roeselare	41	8066	-34	-57	-180	-250	0	-302	58	-38	58	-860	-802
	Roeselare	41	11241	233	-47	-84	-224	0	-305	58	-38	291	-698	-407
72039	Houthalen-He	20	1102	48	-2	105	58	0	93	0	12	317	-2	315
71016	Genk	20	6820	94	-28	-42	-147	-4	-78	-107	-42	94	-448	-354
	Genk	20	7922	142	-30	63	-89	-4	16	-107	-30	220	-259	-39

Tekorten in Gent, Roeselare, Genk worden deels opgevangen in de zone

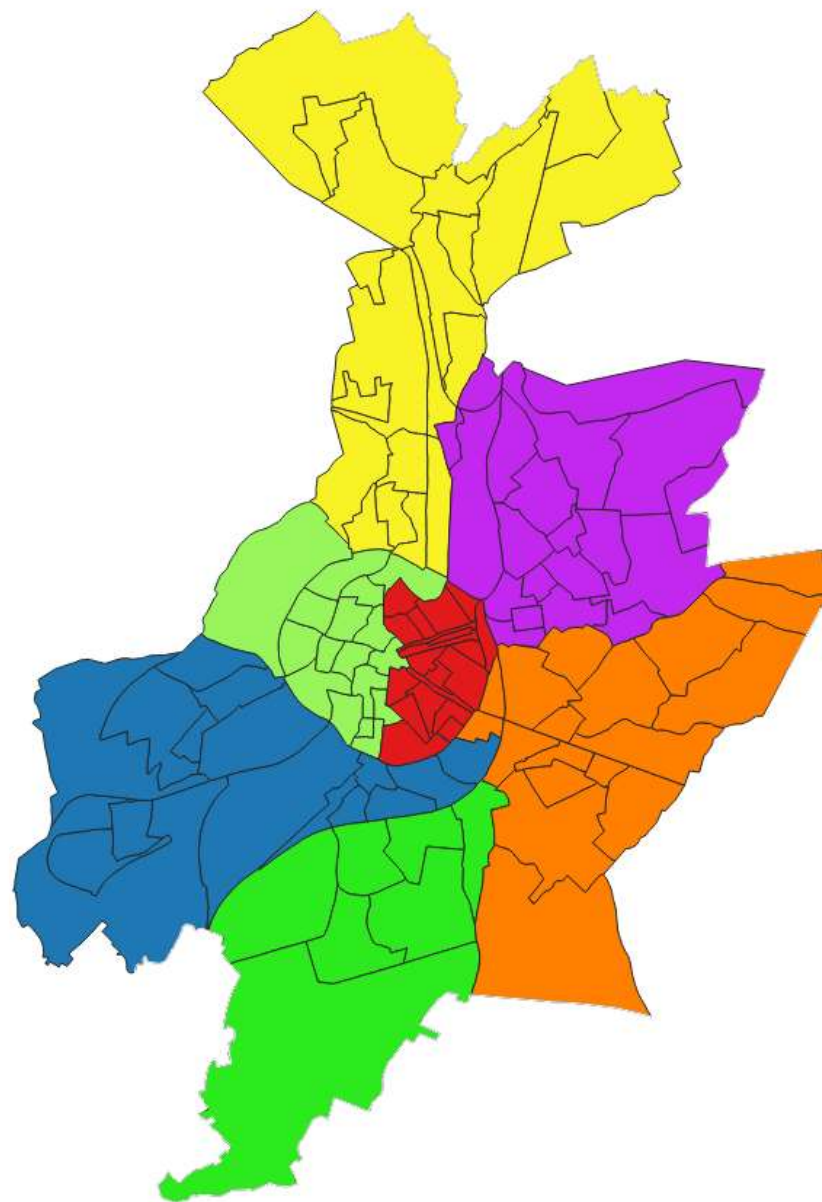


Gemeentelijke rapporten voorbeeld Leuven



Binnenstedelijke tekorten BaO

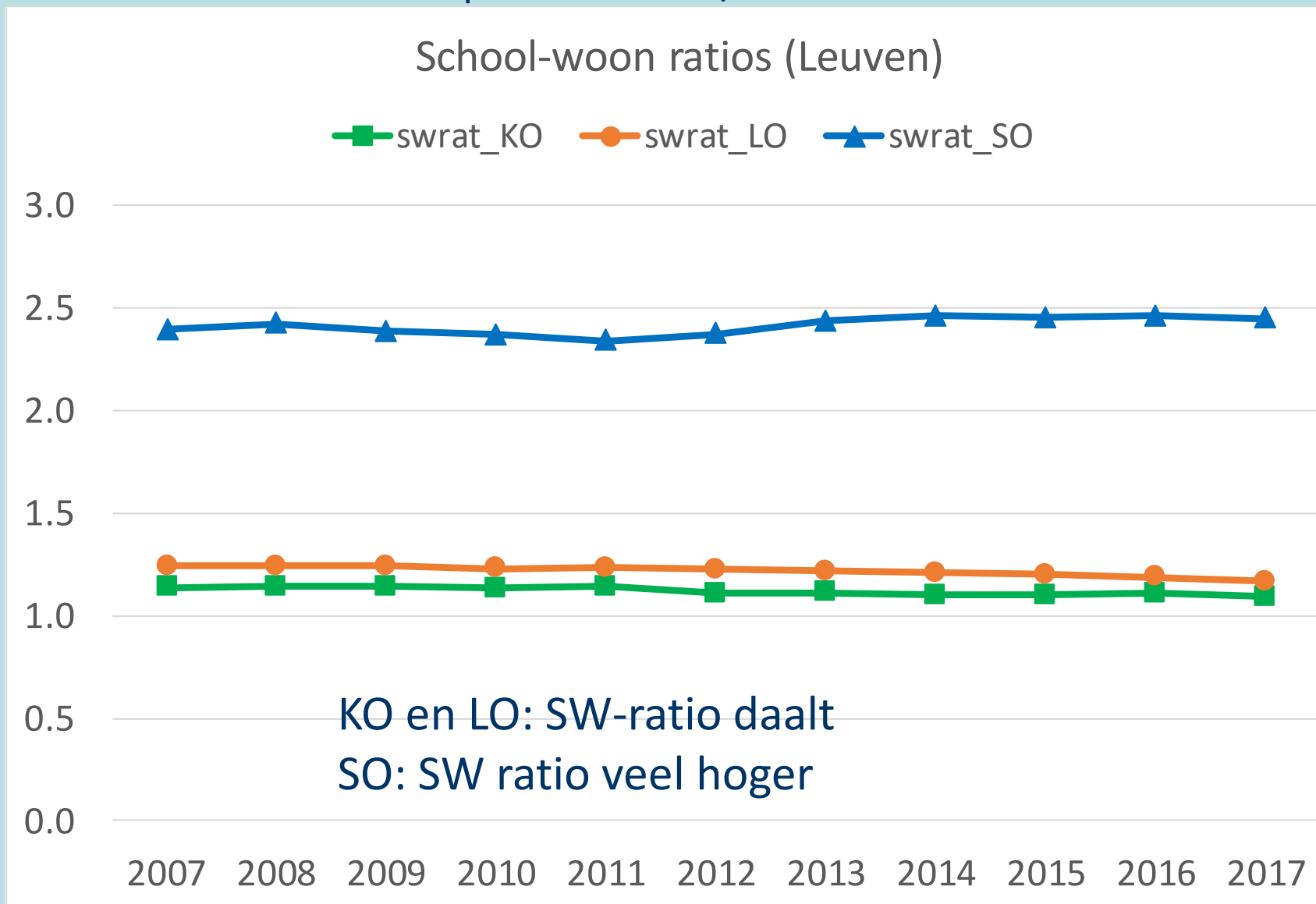
gebied	schooljaar 2024-25: Verwachte vraag versus verwacht aanbod					
	Verwachte vraag A	Verwachte max cap B	85% Max cap C	Marge tov MC B-A	Marge tov 85% MC C-A	relatieve marge (C-A)/A
Leuven1	1226	1212	1030	-14	-196	-15.99%
Leuven2	1593	1868	1588	275	-5	-0.34%
Leuven5	1835	1884	1601	49	-234	-12.73%
Leuven6	1847	1881	1599	34	-248	-13.45%
Leuven7	1419	1260	1071	-159	-348	-24.52%
Leuven3	2066	2622	2229	556	163	7.87%
Leuven4	1797	2175	1849	378	52	2.90%
Leuven tekort					-1031	
Leuven overschot					215	
Leuven totaal	11783	12902	10967	1119	-817	-6.93%





Analyse pendelindicatoren

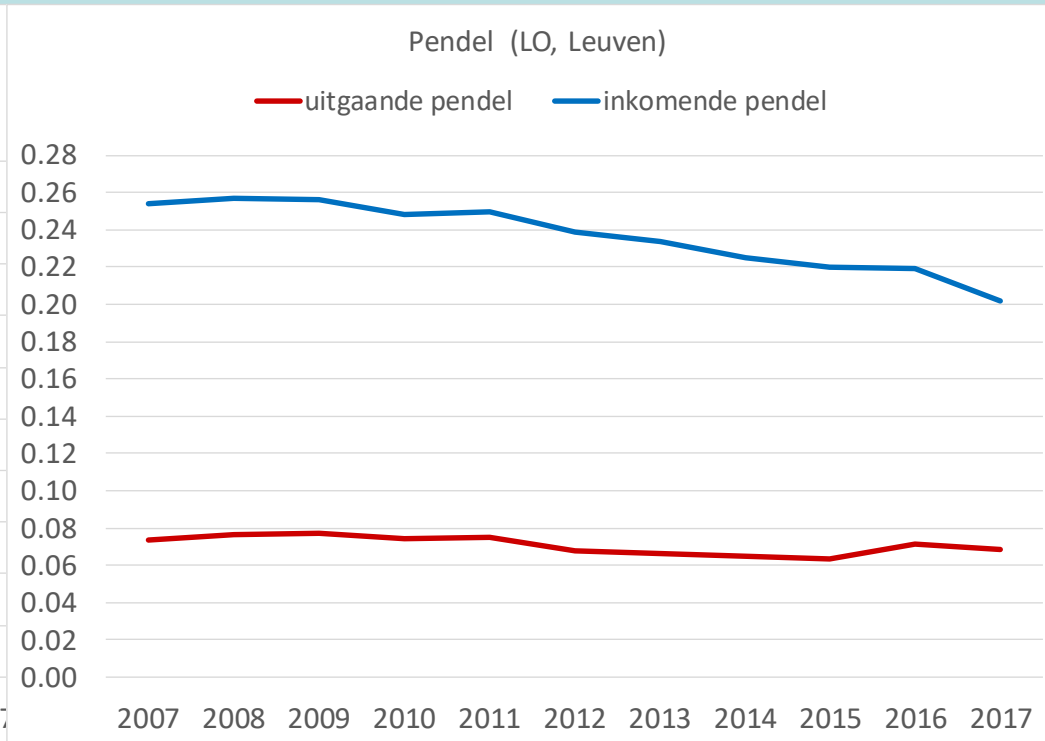
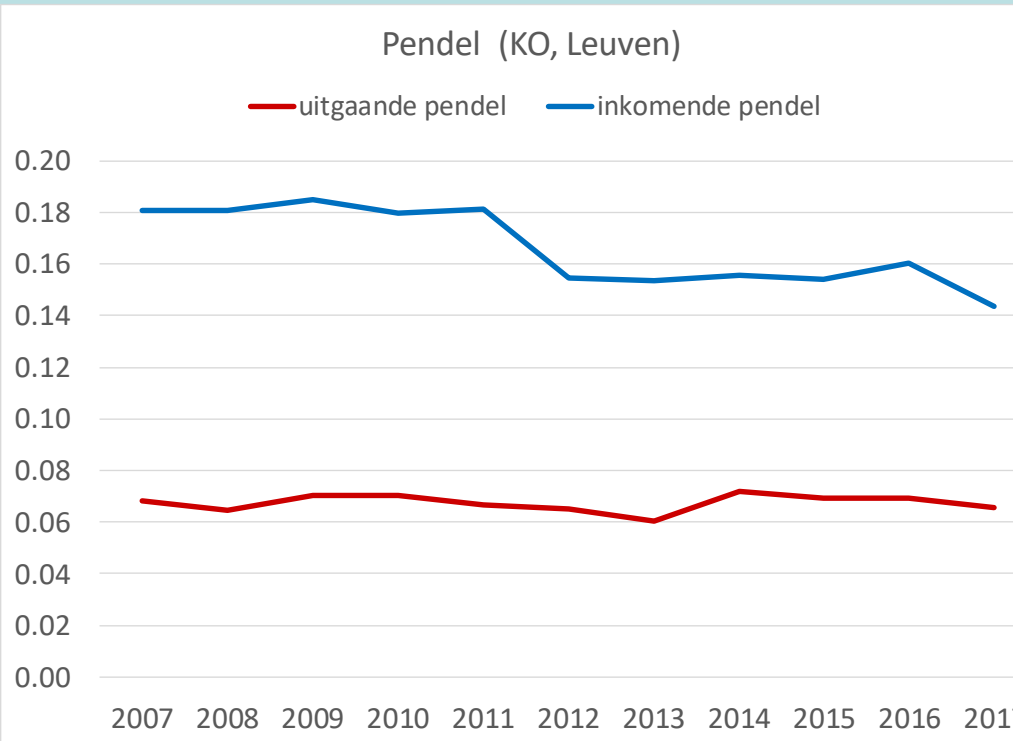
School-woon ratio: In die schoollopen in Leuven/In die wonen in Leuven





Analyse pendelindicatoren

Uitgaande pendel: In die schoollopen buiten Leuven/In die wonen in Leuven
Inkomende pendel: In die wonen buiten leuven/In die schoollopen in Leuven



KO: SW ratio daalt
Daling inkomende pendel

LO: SW ratio daalt
Daling inkomende pendel



Max cap en Pendel BaO

BaO gemeente/gebied	gebieds code	85%		schooljaar 2016-17: aant leerlingen SO die hier ...			Marge		pendelindicatoren				
		max cap 17-18	max cap 24-25	wonen	lopen	wonen én schoollop	85% max cap tov leerl	85% max cap tov inw leerl	uitgaande pendel	inkomende pendel	school- woonratio	uitgaande pendel%	inkomende pendel %
		A	B	D	E	F	A-E	A-D	D-F	E-F	E/D	(D-F/D)	(E-F/E)
Leuven Bond Station NK-M	2406201	964	1030	777	1095	400	-131	187	377	695	1.409	48.52%	63.47%
Leuven Centr Naamse R-V	2406202	1588	1588	1128	1411	721	177	460	407	690	1.251	36.08%	48.90%
Wilsele-Wijgmaal	2406203	2229	2229	1665	1986	1298	243	564	367	688	1.193	22.04%	34.64%
Kessel-Lo Blauwput-Noord	2406204	1849	1849	2109	1704	1330	145	-260	779	374	0.808	36.94%	21.95%
Kessel-Lo Bellevue B-H	2406205	1601	1601	1805	1677	1149	-76	-204	656	528	0.929	36.34%	31.48%
Heverlee Matadi Egenhoven	2406206	1599	1599	966	1648	673	-49	633	293	975	1.706	30.33%	59.16%
Heverlee Zuid	2406207	1071	1071	804	1187	472	-116	267	332	715	1.476	41.29%	60.24%
LEUVEN		10900	10967	9254	10708	8601	192	1646	653	2107	1.157	7.06%	19.68%

Leuven 4: 400 meer inw dan leerlingen, 85% MC (1849) < inwonende Iln
geen tekort omwille van uitgaande pendel

Leuven 5: 130 meer inw dan leerlingen, 85% MC (1601) < leerlingen < inwonende Iln
lokaal tekort wordt verkleind door pendel

Leuven 1: 300 meer Iln dan Iln die er wonen, inw < 85% MC (964) < leerlingen

Leuven 6: 680 meer Iln dan Iln die er wonen, inw < 85% MC (1599) < leerlingen

Leuven 7: 380 meer Iln dan Iln die er wonen, inw < 85% MC (1071) < leerlingen

Leuven 1,6 & 7: **tekort omwille van inkomende pendel**

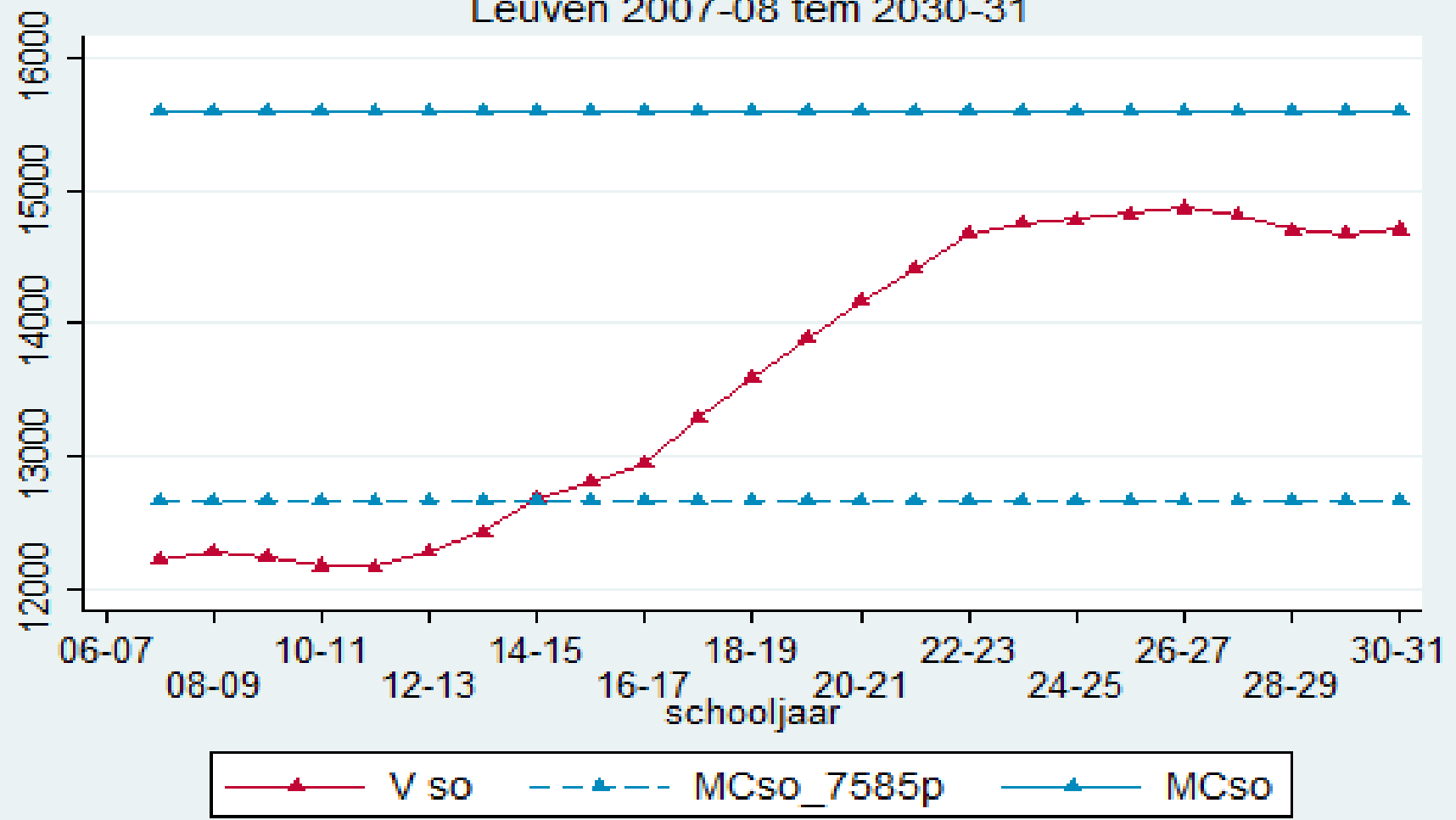
Conclusie: lokaal onevenwicht



Marge aanbod - vraag SO 2024-25

Vraag versus aanbod SO

Leuven 2007-08 tem 2030-31

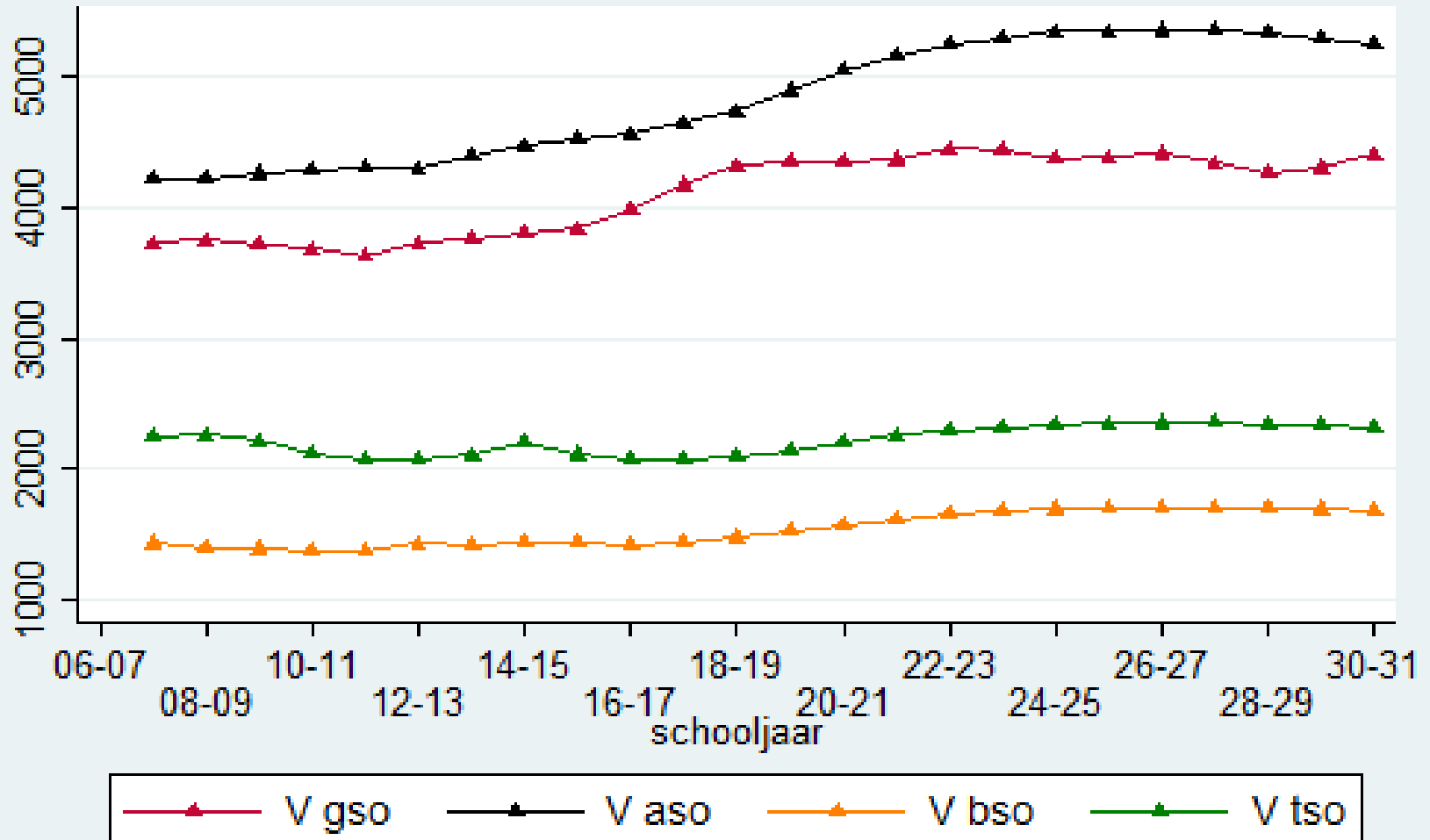




Evolutie vraag SO naar ond vorm (Leuven)

Vraag onderwijsvormen SO(1)

Leuven 2007-08 tem 2030-31

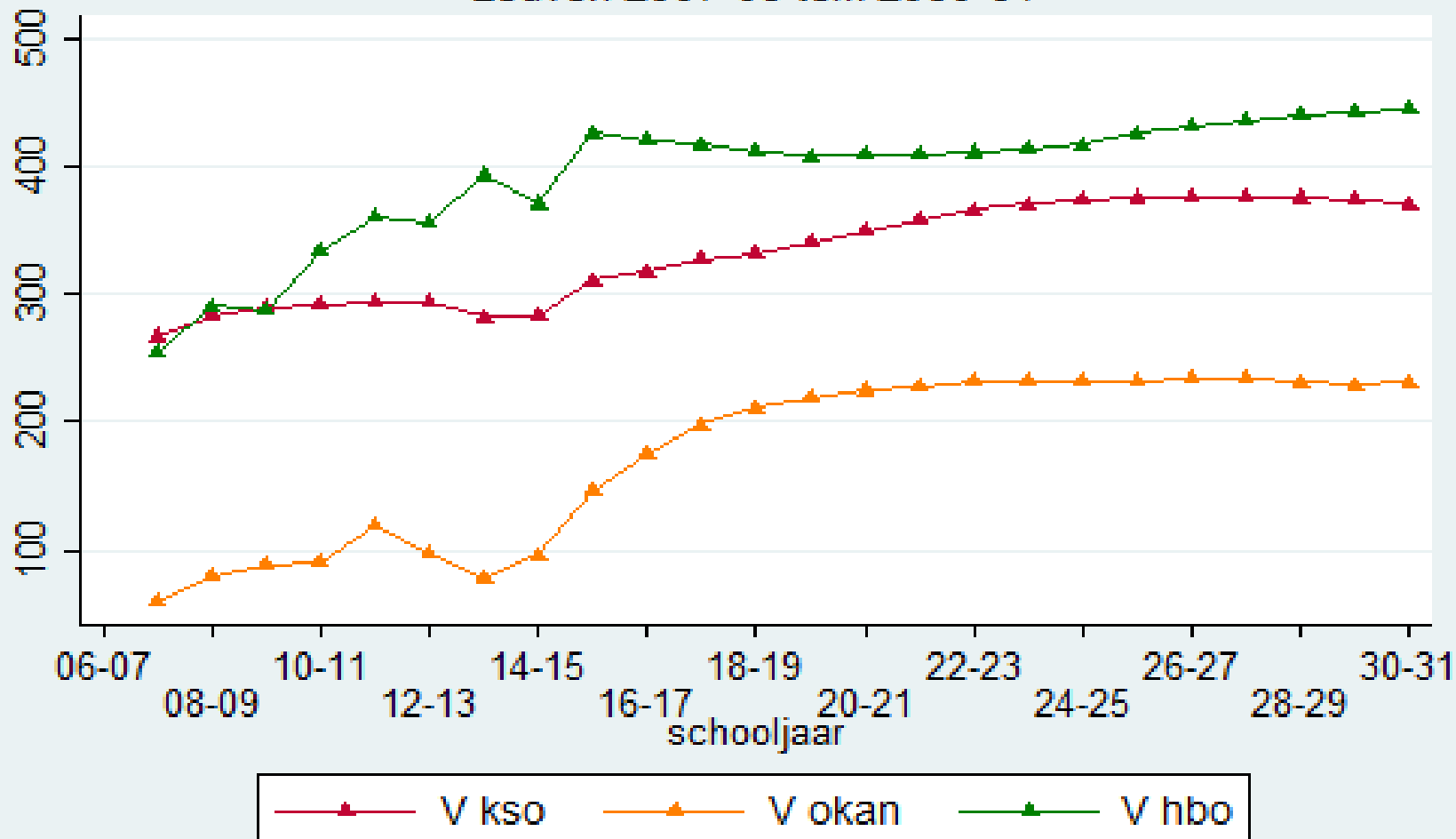




Evolutie vraag SO naar ond vorm (Leuven)

Vraag onderwijsvormen SO(2)

Leuven 2007-08 tem 2030-31





Capaciteitsmarge in het schooljaar: verwacht aanbod- verwachte vraag in het gewoon voltijds secundair onderwijs (Leuven)

	schooljaar 2024-25: Verwachte vraag versus verwacht aanbod				
	Verwachte vraag	Verwachte max cap	85% Max cap	Marge tov MC	Marge tov 85% MC
	A	B	C	B-A	C-A
okan	233	231	196	-2	-37
gso_a	3873	4321	3653	448	-219
gso_b	501	610	457	109	-44
gso	4374	4930	4111	556	-263
aso	5355	4814	4092	-540	-1263
bso	1692	2013	1510	321	-183
kso	374	473	402	99	28
tso	2339	2626	1970	287	-369
hbo	417	510	383	93	-34
so	14784	15598	12663	814	-2121

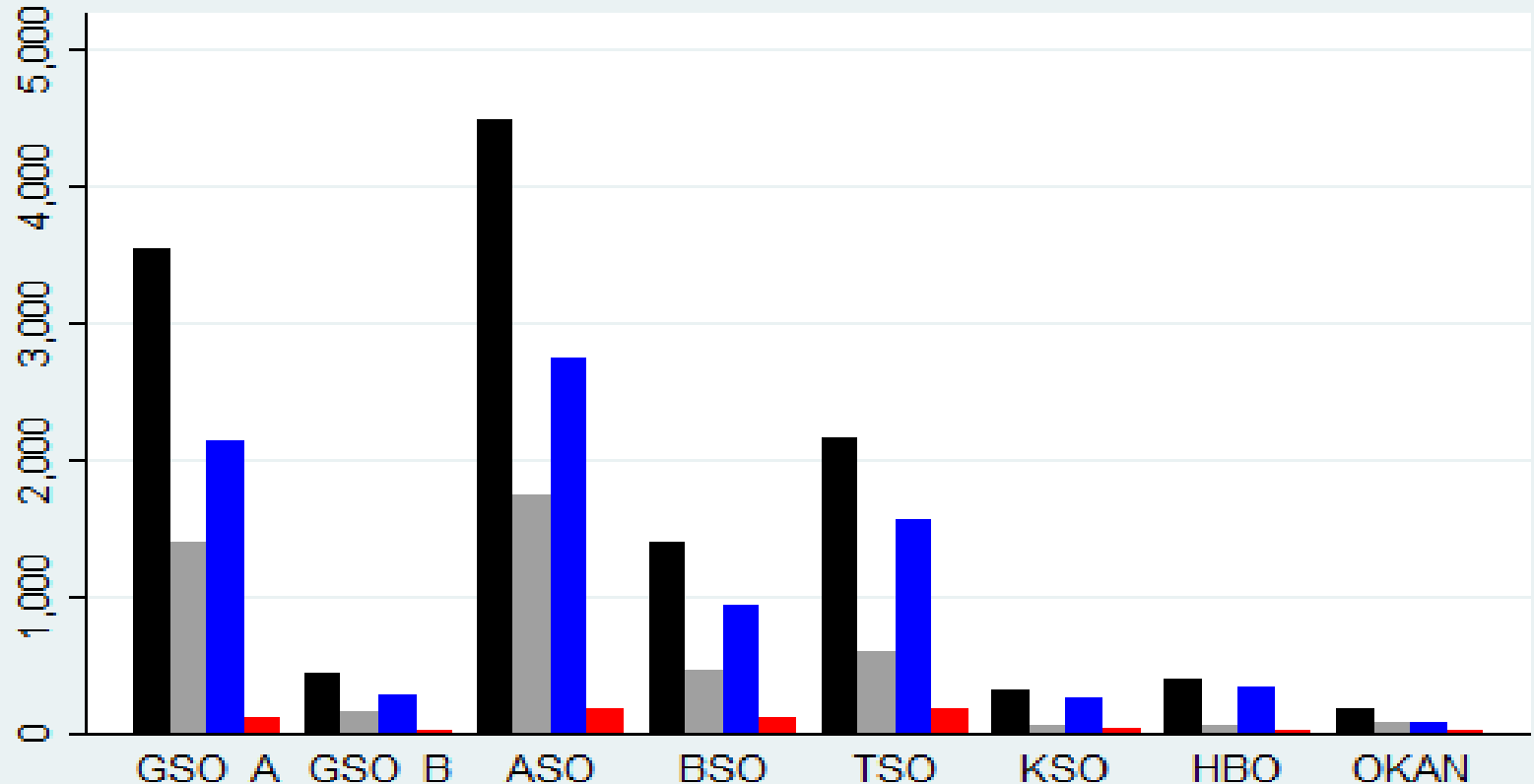
Tekort tov benuttingsgrens 2121 plaatsen in 2024-25 tekorten ASO (1263 plaatsen), TSO (369 plaatsen), A-stroom 1^ograad (219 plaatsen) en BSO (183 plaatsen)



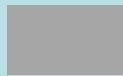
Pendel naar onderwijsvorm

pendel naar onderwijsvorm SO Leuven 2016-17

schoolgaand
 wonend
 ink.pendel
 uitg.pendel



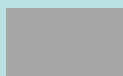
Schoolbevolking



ink.pendel > inwonend

in KSO en HBO

In die in Leuven wonen



uitg.pendel << in Leuven

kleinst in ASO en GSO_A

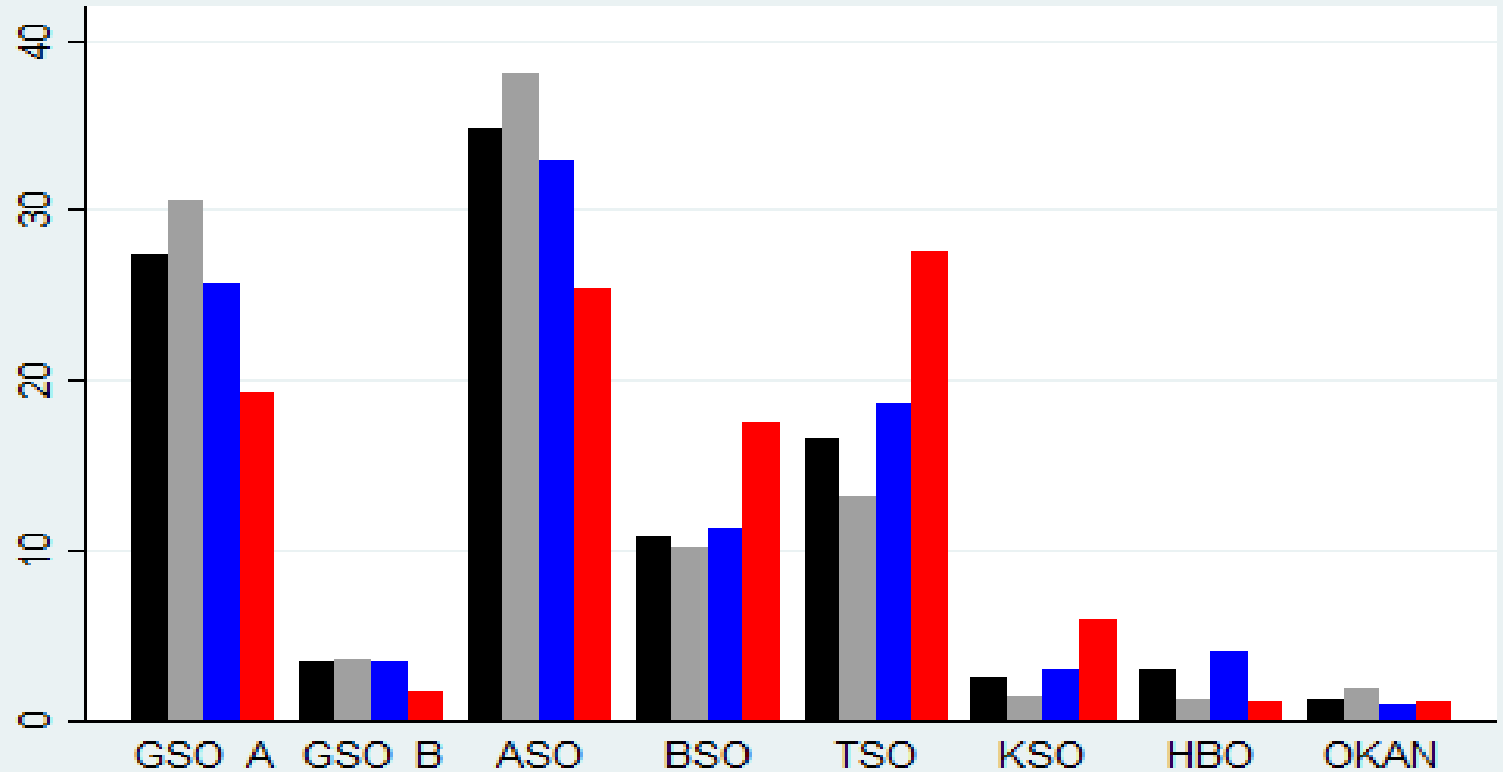
	GSO_A	GSO_B	ASO	BSO	TSO	KSO	HBO	OKAN	SO
Schoolpopulatie	3534	448	4483	1403	2149	320	395	173	12905
Inwonend & schoolgaand	1391	162	1739	464	599	64	59	87	4565
inkomende pendel	2143	286	2744	939	1550	256	336	86	8340
uitgaande pendel	131	12	173	120	188	41	8	8	681



Analyse pendel naar onderwijsvorm

% onderwijsvorm in schoolpopulatie en -pendel SO Leuven 2016-17

schoolgaand
 wonend
 ink.pendel
 uitg.pendel



>

ink.pendel kiest vaker voor TSO, KSO, HBO

>

uitg.pendel kiest vaker voor TSO, KSO, BSO

	GSO_A	GSO_B	ASO	BSO	TSO	KSO	HBO	OKAN	SO
Schoolpopulatie	27.4	3.5	34.7	10.9	16.7	2.5	3.1	1.3	100
Inwonend & schoolgaand	30.5	3.5	38.1	10.2	13.1	1.4	1.3	1.9	100
inkomende pendel	25.7	3.4	32.9	11.3	18.6	3.1	4.0	1.0	100
uitgaande pendel	19.2	1.8	25.4	17.6	27.6	6.0	1.2	1.2	100

Inkomende pendel naar oorsprong in SO (Leuven, 2016-17)

woonplaats leerling	SO		GSO		GSO_A		GSO_B		ASO		BSO		KSO		TSO		HBO		OKAN	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Leuven	4565	35.4%	1553	39.0%	1391	39.4%	162	36.2%	1739	38.8%	464	33.1%	64	20.0%	599	27.9%	59	14.9%	87	50.3%
binnen de zone Leuven																				
Bertem	561	4.3%	179	4.5%	153	4.3%	26	5.8%	201	4.5%	70	5.0%	8	2.5%	88	4.1%	9	2.3%	6	3.5%
Bierbeek	720	5.6%	213	5.3%	197	5.6%	16	3.6%	315	7.0%	55	3.9%	16	5.0%	108	5.0%	7	1.8%	6	3.5%
Herent	1133	8.8%	385	9.7%	354	10.0%	31	6.9%	497	11.1%	71	5.1%	16	5.0%	142	6.6%	16	4.1%	6	3.5%
Lubbeek	697	5.4%	233	5.9%	211	6.0%	22	4.9%	285	6.4%	47	3.3%	14	4.4%	101	4.7%	11	2.8%	6	3.5%
Oud-heverlee	776	6.0%	247	6.2%	226	6.4%	21	4.7%	333	7.4%	51	3.6%	9	2.8%	119	5.5%	12	3.0%	5	2.9%
Uit de prov. Vlaams-Brabant																				
onderwijszone Aarschot	524	4.1%	139	3.5%	116	3.3%	23	5.1%	131	2.9%	61	4.3%	19	5.9%	104	4.8%	59	14.9%	11	6.4%
onderwijszone Diest	112	0.9%	17	0.4%	12	0.3%	5	1.1%	23	0.5%	20	1.4%	4	1.3%	12	0.6%	29	7.3%	7	4.0%
onderwijszone Tienen	800	6.2%	200	5.0%	166	4.7%	34	7.6%	202	4.5%	118	8.4%	26	8.1%	181	8.4%	68	17.2%	5	2.9%
onderwijszone Vilvoorde	1737	13.5%	518	13.0%	455	12.9%	63	14.1%	446	9.9%	273	19.5%	39	12.2%	405	18.8%	47	11.9%	9	5.2%
onderwijszone Halle	30	0.2%	6	0.2%	6	0.2%	0	0.0%	8	0.2%	4	0.3%	2	0.6%	7	0.3%	3	0.8%	0	0.0%
onderwijszone Dilbeek	28	0.2%	3	0.1%	3	0.1%	0	0.0%	3	0.1%	5	0.4%	5	1.6%	9	0.4%	3	0.8%	0	0.0%
onderwijszone Mechelen	522	4.0%	115	2.9%	93	2.6%	22	4.9%	119	2.7%	97	6.9%	26	8.1%	123	5.7%	37	9.4%	5	2.9%
Brussels H. Gewest	109	0.8%	33	0.8%	24	0.7%	9	2.0%	11	0.2%	20	1.4%	4	1.3%	27	1.3%	2	0.5%	12	6.9%
Prov. Antwerpen	83	0.6%	14	0.4%	12	0.3%	2	0.4%	10	0.2%	7	0.5%	16	5.0%	27	1.3%	9	2.3%	0	0.0%
prov. Limburg	129	1.0%	22	0.6%	15	0.4%	7	1.6%	19	0.4%	22	1.6%	8	2.5%	37	1.7%	20	5.1%	1	0.6%
prov. Oost-Vl	48	0.4%	7	0.2%	6	0.2%	1	0.2%	12	0.3%	4	0.3%	12	3.8%	8	0.4%	2	0.5%	3	1.7%
Prov. West-Vl	53	0.4%	8	0.2%	7	0.2%	1	0.2%	12	0.3%	1	0.1%	21	6.6%	6	0.3%	1	0.3%	4	2.3%
Waals Gewest	278	2.2%	90	2.3%	87	2.5%	3	0.7%	117	2.6%	13	0.9%	11	3.4%	46	2.1%	1	0.3%	0	0.0%
Buitenland	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
Totaal	12905	100%	3982	100%	3534	100%	448	100%	4483	100%	1403	100%	320	100%	2149	100%	395	100%	173	100%

Leerlingen HBO voor 53% uit andere onderwijszones in Vlaams-Brabant.

Leerlingen KSO voor 31% van over de provinciegrenzen.

Uitgaande pendel naar bestemming in SO (Leuven, 2016-17)

vestigingsplaats school	SO		GSO		GSO_A		GSO_B		ASO		BSO		KSO		TSO		HBO		OKAN	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Leuven	4565	87.0%	1553	91.6%	1391	91.4%	162	93.1%	1739	91.0%	464	79.5%	64	61.0%	599	76.1%	59	88.1%	87	91.6%
Binnen de prov. Vlaams-Brabant																				
onderwijszone Aarschot	99	1.9%	18	1.1%	13	0.9%	5	2.9%	9	0.5%	30	5.1%	5	4.8%	35	4.4%	2	3.0%		
onderwijszone Diest	14	0.3%	1	0.1%	1	0.1%			2	0.1%	9	1.5%	1	1.0%					1	1.1%
onderwijszone Tienen	15	0.3%	2	0.1%	2	0.1%			7	0.4%	5	0.9%			1	0.1%				
onderwijszone Vilvoorde	49	0.9%	3	0.2%	3	0.2%			2	0.1%	15	2.6%			29	3.7%				
onderwijszone Halle	3	0.1%									1	0.2%			2	0.3%				
onderwijszone Dilbeek	1	0.0%													1	0.1%				
onderwijszone Mechelen	380	7.2%	106	6.3%	101	6.6%	5	2.9%	133	7.0%	36	6.2%			101	13.0%	3	4.5%		
Brussels H. Gewest	32	0.6%	2	0.1%	2	0.1%			4	0.2%	2	0.3%	21	20.0%	3	0.4%				
Prov. Antwerpen	16	0.3%	3	0.2%	3	0.2%			2	0.1%	4	0.7%	4	3.8%	1	0.1%	1	1.5%	1	1.1%
prov. Limburg	41	0.8%	3	0.2%	3	0.2%			5	0.3%	3	0.5%	9	8.6%	5	0.6%	2	3.0%	4	4.2%
prov. Oost-Vl	18	0.3%	4	0.2%	2	0.1%	2	1.1%	8	0.4%	7	1.2%	1	1.0%	6	0.8%			2	2.1%
Prov. West-Vl	13	0.2%	1	0.1%	1	0.1%			1	0.1%	8	1.4%			3	0.4%				
Totaal	5246	100%	1696	100%	1522	100%	174	100%	1912	100%	584	100%	105	100%	787	100%	67	100%	95	100%

Totale uitgaande pendel is klein

Grootste uitgaande pendel naar Mechelen.

uitgaande pendel BSO ook naar zone Aarschot

uitgaande pendel KSO naar Brussels H. Gewest.